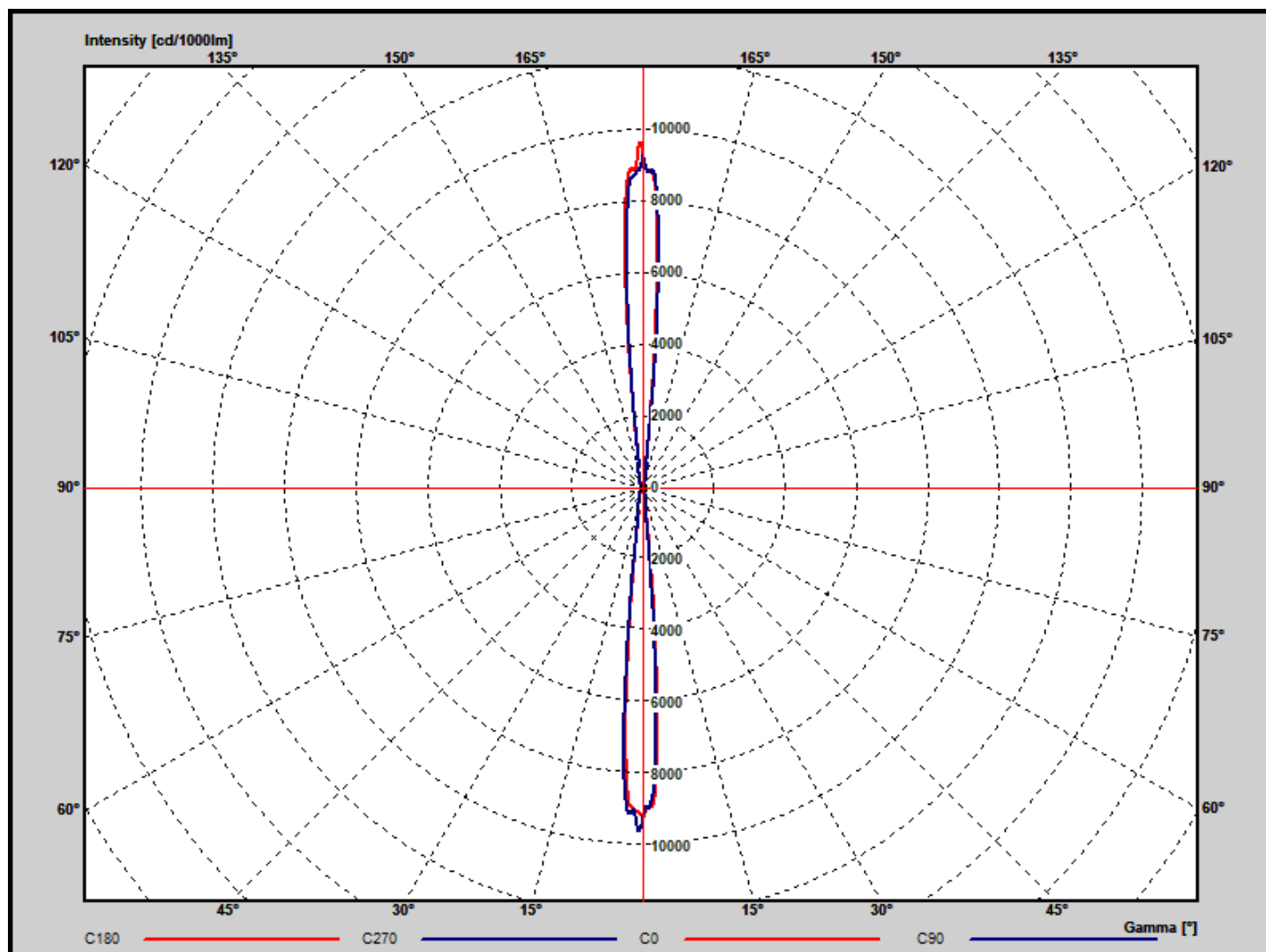


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S32	Model	NANOWALL 23K4X
Date:	09/04/2025 10:33:48	Manufacturer	PUK
Flux:	440 lm	Efficacy:	61 lm/W
Av. Voltage	229,99 V	Av. Current	0,062 A
Av. PowerFactor	0,5082	Av. Power	7,2 W

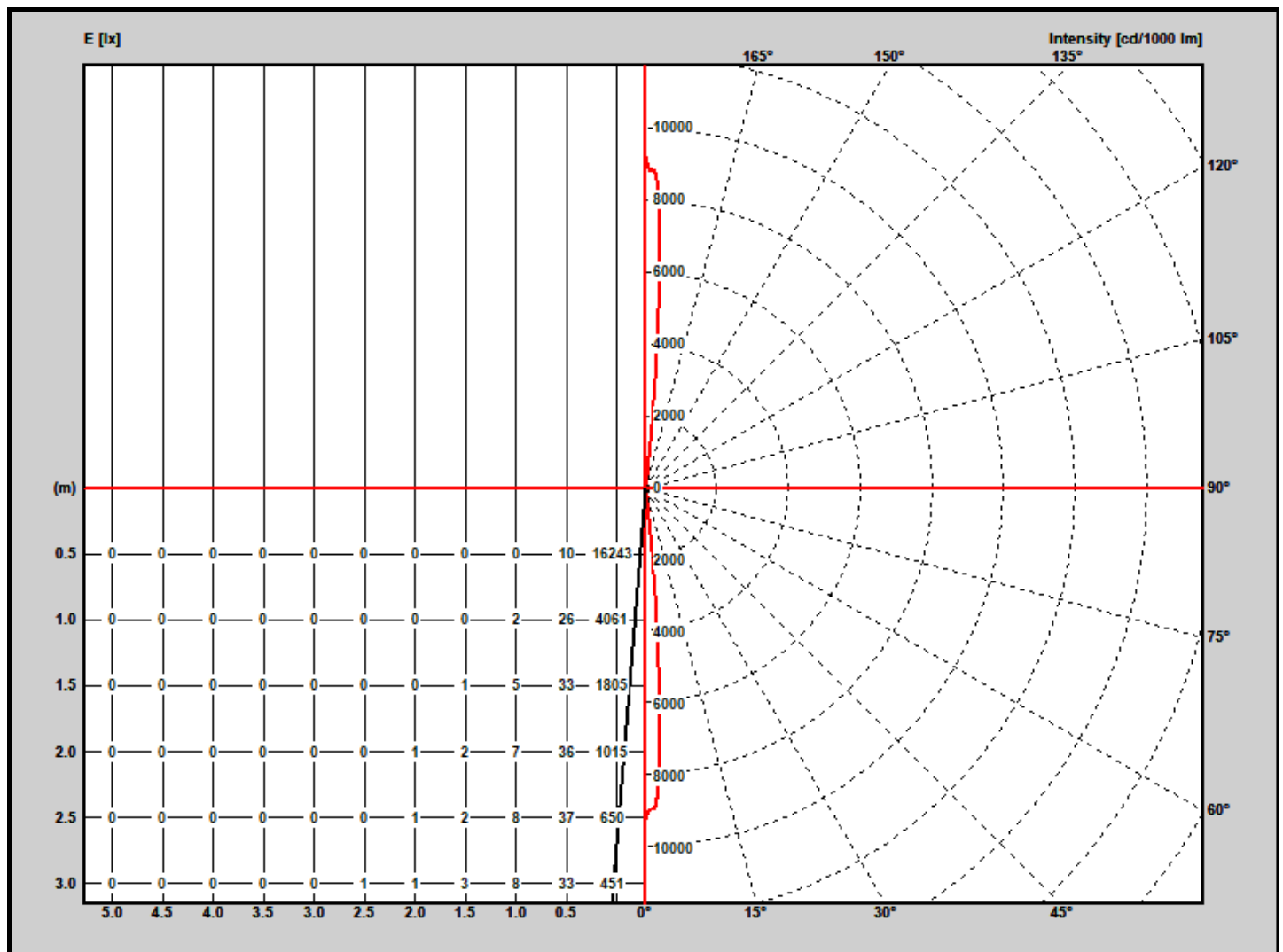
Polar diagram PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S32	Model	NANOWALL 23K4X
Date:	09/04/2025 10:33:48	Manufacturer	PUK
Flux:	440 lm	Efficacy:	61 lm/W
Av. Voltage	229,99 V	Av. Current	0,062 A
Av. PowerFactor	0,5082	Av. Power	7,2 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S32	Model	NANOWALL 23K4X
Date:	09/04/2025 10:33:48	Manufacturer	PUK
Flux:	440 lm	Efficacy:	61 lm/W
Av. Voltage	229,99 V	Av. Current	0,062 A
Av. PowerFactor	0,5082	Av. Power	7,2 W

Zonal flux PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	0,00	0	0,00	0,00
0,5	8863,61	9627,55	9115,07	0,97	1	0,22	0,22
1,0	8839,45	9478,40	9042,88	2,87	4	0,65	0,87
1,5	8714,53	9168,77	8946,98	4,73	9	1,08	1,95
2,0	8429,84	9249,22	8838,86	6,55	15	1,49	3,44
2,5	7796,69	9173,98	8526,70	8,22	23	1,87	5,31
3,0	6916,33	8910,98	7943,16	9,53	33	2,17	7,47
4,0	5015,17	7641,49	6297,59	20,97	54	4,77	12,24
5,0	2885,51	5683,70	4265,64	19,99	74	4,54	16,78
7,5	725,98	1571,25	1045,66	34,86	109	7,93	24,71
10,0	546,76	792,74	673,83	15,77	124	3,59	28,29
12,5	396,10	656,21	515,42	13,99	138	3,18	31,47
15,0	264,27	483,76	348,72	12,38	151	2,82	34,29
17,5	208,59	389,59	263,59	10,33	161	2,35	36,64
20,0	152,71	315,43	199,53	8,97	170	2,04	38,68
25,0	88,92	205,85	118,97	14,69	185	3,34	42,02
30,0	55,67	125,09	72,89	10,68	195	2,43	44,45
35,0	36,56	71,87	45,11	7,64	203	1,74	46,18
40,0	24,97	41,26	29,01	5,44	209	1,24	47,42
45,0	15,24	20,91	17,34	3,77	212	0,86	48,28
50,0	9,20	13,98	11,16	2,53	215	0,58	48,85
55,0	5,88	12,01	7,47	1,78	217	0,40	49,26
60,0	3,94	9,68	4,90	1,26	218	0,29	49,55
65,0	2,46	4,23	3,06	0,85	219	0,19	49,74
70,0	1,48	2,80	1,85	0,55	219	0,12	49,86
75,0	0,74	1,54	0,91	0,32	220	0,07	49,94
80,0	0,23	0,80	0,38	0,15	220	0,03	49,97
85,0	0,06	0,34	0,10	0,06	220	0,01	49,98
90,0	0,00	0,06	0,06	0,02	220	0,00	49,99
95,0	0,06	0,34	0,09	0,01	220	0,00	49,99
100,0	0,23	0,74	0,36	0,05	220	0,01	50,00
105,0	0,68	1,49	0,87	0,14	220	0,03	50,04
110,0	1,42	2,63	1,82	0,31	220	0,07	50,11
115,0	2,57	4,10	3,11	0,55	221	0,12	50,23
120,0	4,10	9,18	5,05	0,87	222	0,20	50,43

Zonal flux PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
125,0	6,49	11,58	7,65	1,29	223	0,29	50,72
130,0	9,79	14,26	11,34	1,82	225	0,41	51,13
135,0	14,49	21,02	17,45	2,56	227	0,58	51,72
140,0	23,13	39,47	28,70	3,76	231	0,85	52,57
145,0	34,09	66,42	44,33	5,36	237	1,22	53,79
150,0	51,03	114,46	71,42	7,50	244	1,70	55,49
155,0	81,73	185,57	116,04	10,43	255	2,37	57,87
160,0	142,10	285,65	197,30	14,45	269	3,29	61,15
162,5	198,28	355,28	263,52	8,93	278	2,03	63,18
165,0	270,74	439,31	354,42	10,42	288	2,37	65,55
167,5	415,92	587,69	523,29	12,58	301	2,86	68,41
170,0	600,01	745,18	670,57	14,04	315	3,19	71,60
172,5	831,62	1075,19	967,98	15,03	330	3,42	75,02
175,0	3791,96	5219,65	4484,45	35,78	366	8,14	83,16
175,5	4781,68	6173,29	5440,22	9,91	376	2,25	85,41
176,0	5667,14	6953,19	6304,96	10,50	386	2,39	87,80
176,5	6672,55	7841,92	7217,90	10,66	397	2,42	90,22
177,0	7476,73	8468,37	7952,77	10,37	407	2,36	92,58
177,5	8179,86	8808,98	8506,17	9,52	417	2,16	94,74
178,0	8600,15	8939,12	8767,03	8,18	425	1,86	96,60
178,5	8725,86	8918,58	8815,63	6,47	431	1,47	98,08
179,0	8728,72	9145,28	8874,93	4,65	436	1,06	99,13
179,5	8750,52	9677,33	9119,33	2,84	439	0,65	99,78
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	0,97	440	0,22	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S32	Model	NANOWALL 23K4X
Date:	09/04/2025 10:33:48	Manufacturer	PUK
Flux:	440 lm	Efficacy:	61 lm/W
Av. Voltage	229,99 V	Av. Current	0,062 A
Av. PowerFactor	0,5082	Av. Power	7,2 W

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9003,89	9032,18	9043,45	9015,32	9009,42	9032,15	9026,30	9003,72
1,0	8923,90	8934,87	8940,29	8929,62	8929,34	8917,64	8928,90	8917,93
1,5	8918,23	8940,59	8945,95	8918,23	8923,61	8929,05	8940,32	8917,94
2,0	8775,35	8774,60	8774,07	8758,20	8752,00	8734,41	8716,92	8706,30
2,5	8358,06	8356,76	8355,93	8329,47	8340,14	8339,44	8356,07	8340,21
3,0	7694,94	7698,52	7680,07	7643,49	7659,43	7641,12	7634,41	7613,74
4,0	5796,98	5809,66	5784,31	5756,97	5731,70	5706,47	5687,10	5657,41
5,0	3824,67	3812,05	3796,97	3773,22	3752,49	3737,51	3722,65	3695,35
7,5	873,58	872,88	869,89	866,15	864,90	863,67	861,92	858,63
10,0	655,20	655,94	654,54	651,77	650,96	651,32	653,44	653,27
12,5	456,25	458,47	462,12	463,68	465,05	465,87	467,88	469,08
15,0	297,31	299,35	301,19	302,46	304,89	307,33	308,67	310,62
17,5	216,01	216,93	217,64	218,19	219,26	220,22	220,93	222,01
20,0	160,16	160,67	161,24	161,87	162,91	163,79	164,52	165,04
25,0	93,43	93,70	94,01	94,12	94,61	95,11	95,74	96,28
30,0	59,53	59,81	59,94	59,93	60,12	60,43	60,70	60,87
35,0	38,72	38,81	38,81	38,89	38,90	39,03	39,16	39,19
40,0	25,28	25,41	25,47	25,51	25,57	25,69	25,88	25,92
45,0	15,38	15,34	15,40	15,44	15,50	15,56	15,63	15,73
50,0	10,24	10,25	10,36	10,41	10,41	10,47	10,53	10,58
55,0	6,86	6,87	6,87	6,92	6,86	6,92	6,98	6,98
60,0	4,29	4,29	4,29	4,29	4,35	4,35	4,35	4,41
65,0	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,58	2,57
70,0	1,54	1,55	1,54	1,54	1,54	1,54	1,55	1,54
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,80	0,80	0,80
80,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
85,0	0,11	0,06	0,06	0,06	0,06	0,11	0,06	0,06
90,0	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,23	0,29	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
110,0	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
115,0	2,63	2,63	2,63	2,63	2,57	2,63	2,58	2,57
120,0	4,58	4,58	4,57	4,58	4,52	4,52	4,52	4,52
125,0	6,98	6,98	6,97	6,98	6,98	6,92	6,92	6,92
130,0	10,25	10,24	10,23	10,25	10,24	10,18	10,18	10,19
135,0	15,05	14,99	15,03	15,05	15,04	15,04	14,99	14,99
140,0	24,04	23,87	23,66	23,53	23,45	23,39	23,34	23,29
145,0	35,38	35,20	35,04	35,04	34,95	34,88	34,84	34,85
150,0	53,93	53,63	53,21	53,13	52,91	52,77	52,63	52,48
155,0	86,85	86,31	85,72	85,36	84,94	84,44	84,26	84,12
160,0	151,04	150,00	148,97	148,35	147,51	146,81	146,16	145,42
162,5	205,32	204,32	202,67	202,17	201,50	200,72	200,04	199,33
165,0	286,29	284,33	281,40	279,48	277,23	275,60	274,05	272,58
167,5	442,61	442,40	441,09	440,32	438,12	435,60	432,44	430,93
170,0	623,57	623,25	621,04	622,42	622,29	622,52	621,76	621,51

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
172,5	856,64	856,75	854,68	856,07	856,22	854,02	851,69	850,43
175,0	3876,73	3880,26	3861,94	3865,27	3860,71	3858,46	3860,84	3857,30
175,5	4792,96	4790,23	4781,68	4798,69	4804,44	4795,91	4798,87	4807,32
176,0	5692,03	5683,03	5667,14	5686,30	5685,25	5687,62	5685,40	5682,95
176,5	6677,00	6684,57	6672,55	6699,90	6697,61	6693,65	6703,49	6684,49
177,0	7490,18	7508,69	7483,71	7495,91	7492,63	7476,73	7492,78	7485,72
177,5	8280,47	8269,86	8254,87	8286,20	8293,36	8282,68	8282,06	8281,23
178,0	8704,27	8704,81	8683,26	8715,73	8693,73	8688,49	8699,57	8704,75
178,5	8836,03	8836,44	8826,02	8836,03	8819,55	8808,50	8808,21	8807,77
179,0	8813,16	8796,37	8797,39	8807,44	8802,39	8802,75	8808,17	8824,96
179,5	8962,10	8962,34	8940,14	8962,10	8951,10	8945,62	8968,29	8973,77
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8986,91	8986,89	8975,85	8981,55	8975,66	8975,50	8986,56	8986,37
1,0	8901,27	8884,10	8878,94	8861,82	8872,95	8884,16	8900,77	8906,22
1,5	8907,04	8906,99	8884,75	8873,34	8861,61	8861,38	8860,74	8866,14
2,0	8689,99	8661,36	8645,19	8610,95	8604,74	8610,06	8626,22	8631,44
2,5	8312,96	8318,60	8268,66	8257,25	8245,09	8244,47	8231,53	8236,49
3,0	7558,85	7541,63	7521,21	7515,50	7502,86	7496,08	7470,73	7458,04
4,0	5622,07	5604,86	5592,53	5586,82	5584,41	5565,01	5548,72	5540,56
5,0	3668,11	3662,33	3646,64	3629,52	3608,80	3588,18	3563,78	3537,25
7,5	855,92	853,61	849,22	846,94	845,70	843,94	841,47	840,23
10,0	653,10	655,37	657,50	660,35	663,57	665,13	668,72	669,66
12,5	470,84	471,39	471,46	472,61	472,86	475,44	477,66	480,78
15,0	312,00	313,70	315,09	316,80	319,25	320,59	322,64	324,52
17,5	222,75	223,88	225,03	226,63	228,11	229,79	231,34	233,11
20,0	165,61	165,94	166,58	167,21	167,98	168,88	169,67	171,19
25,0	96,81	97,26	97,40	97,80	98,42	98,99	99,43	99,98
30,0	60,98	61,09	61,27	61,61	61,98	62,19	62,47	62,67
35,0	39,27	39,38	39,46	39,46	39,53	39,62	39,65	39,77
40,0	25,84	25,89	25,93	25,99	26,05	26,18	26,32	26,38
45,0	15,83	16,00	16,11	16,17	16,28	16,41	16,53	16,60
50,0	10,63	10,69	10,74	10,80	10,80	10,81	10,93	10,99
55,0	6,98	6,97	7,03	7,03	7,03	7,09	7,15	7,21
60,0	4,40	4,40	4,40	4,40	4,46	4,46	4,52	4,52
65,0	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,63	2,63	2,63
70,0	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,60
75,0	0,80	0,74	0,74	0,74	0,80	0,80	0,80	0,80
80,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
85,0	0,06	0,06	0,11	0,06	0,06	0,11	0,06	0,11
90,0	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
110,0	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
115,0	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,58	2,57	2,63
120,0	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
125,0	6,92	6,92	6,92	6,92	6,92	6,93	6,87	6,92
130,0	10,19	10,18	10,19	10,19	10,13	10,19	10,19	10,24
135,0	14,88	14,87	14,77	14,71	14,71	14,72	14,71	14,64
140,0	23,35	23,23	23,24	23,19	23,18	23,19	23,18	23,23
145,0	34,74	34,61	34,58	34,47	34,40	34,25	34,22	34,27
150,0	52,44	52,24	52,17	51,99	51,80	51,72	51,68	51,65
155,0	83,92	83,77	83,61	83,44	83,23	83,11	82,86	82,77

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
160,0	145,02	144,48	144,10	143,87	143,58	143,55	142,90	142,83
162,5	199,01	198,79	198,70	198,70	198,71	198,84	198,70	198,65
165,0	271,90	271,52	271,00	271,34	270,74	271,08	271,15	271,81
167,5	428,85	428,03	427,34	427,34	426,54	425,09	422,92	421,55
170,0	622,40	619,18	617,57	615,85	613,79	613,02	611,78	610,30
172,5	849,17	848,10	846,77	843,33	841,71	843,95	840,70	839,66
175,0	3853,76	3845,72	3838,75	3838,75	3836,51	3833,15	3817,24	3815,02
175,5	4804,34	4807,18	4812,81	4818,54	4815,72	4818,69	4807,32	4815,95
176,0	5697,68	5694,24	5700,96	5706,69	5709,05	5718,30	5717,29	5713,92
176,5	6694,10	6684,33	6709,45	6720,91	6722,65	6738,26	6736,00	6743,45
177,0	7507,29	7502,73	7488,77	7488,77	7484,30	7483,19	7485,72	7504,14
177,5	8280,40	8281,09	8291,03	8285,30	8291,78	8296,90	8281,23	8270,55
178,0	8715,67	8716,08	8726,60	8732,33	8709,88	8703,80	8699,03	8670,91
178,5	8813,07	8830,58	8812,65	8829,84	8830,21	8829,93	8824,94	8819,60
179,0	8830,31	8836,34	8847,13	8841,40	8836,01	8824,27	8813,51	8796,70
179,5	8973,53	8973,74	9001,94	8990,48	8990,70	9007,71	9019,55	9008,31
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8963,46	8951,78	8951,78	8940,74	8935,17	8918,87	8929,87	8941,11
1,0	8906,19	8900,14	8905,87	8889,20	8889,36	8878,95	8912,71	8929,65
1,5	8854,65	8854,23	8871,41	8849,11	8837,83	8793,41	8804,19	8809,64
2,0	8642,83	8642,23	8642,23	8631,70	8614,80	8588,11	8587,20	8575,37
2,5	8224,97	8224,06	8206,88	8191,20	8191,71	8166,12	8164,66	8169,71
3,0	7440,79	7427,92	7410,74	7396,07	7379,90	7362,05	7365,29	7358,42
4,0	5529,04	5526,44	5497,81	5485,50	5470,52	5434,57	5418,30	5398,80
5,0	3514,29	3493,32	3464,69	3437,70	3418,30	3381,64	3362,86	3347,80
7,5	837,35	836,06	833,77	829,94	828,24	824,59	823,29	823,22
10,0	669,06	669,96	669,96	668,63	667,60	666,06	669,12	670,68
12,5	480,76	482,69	484,98	487,87	491,53	492,13	494,98	497,00
15,0	325,65	327,50	329,22	330,58	333,20	334,17	336,26	338,18
17,5	234,65	235,94	237,14	238,03	238,71	239,16	240,74	242,04
20,0	171,86	172,66	173,87	174,54	175,16	175,75	177,26	178,17
25,0	100,43	100,92	101,26	101,62	102,06	102,65	103,38	103,96
30,0	62,95	63,30	63,59	63,82	64,11	64,27	64,62	64,94
35,0	39,88	40,06	40,18	40,26	40,39	40,43	40,59	40,78
40,0	26,49	26,55	26,61	26,64	26,74	26,80	26,94	27,13
45,0	16,71	16,71	16,77	16,81	16,91	16,88	17,01	17,08
50,0	11,04	11,10	11,16	11,15	11,19	11,23	11,30	11,36
55,0	7,21	7,27	7,27	7,32	7,37	7,36	7,42	7,42
60,0	4,52	4,58	4,58	4,63	4,68	4,68	4,74	4,74
65,0	2,63	2,69	2,69	2,69	2,74	2,74	2,80	2,80
70,0	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,66
75,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80,0	0,29	0,29	0,34	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,11	0,06	0,06	0,11
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,29	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
105,0	0,74	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,69
110,0	1,43	1,49	1,43	1,43	1,43	1,43	1,48	1,43
115,0	2,63	2,63	2,63	2,63	2,62	2,68	2,62	2,68
120,0	4,57	4,57	4,57	4,63	4,62	4,62	4,62	4,68
125,0	6,92	6,91	6,91	6,91	6,90	6,90	6,90	6,91
130,0	10,24	10,22	10,22	10,22	10,27	10,21	10,21	10,22

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
135,0	14,64	14,62	14,62	14,57	14,49	14,54	14,54	14,61
140,0	23,21	23,13	23,18	23,19	23,15	23,15	23,16	23,17
145,0	34,19	34,09	34,09	34,15	34,16	34,16	34,22	34,30
150,0	51,46	51,27	51,10	51,11	51,14	51,09	51,10	51,13
155,0	82,50	82,20	82,15	82,06	81,81	81,77	81,78	81,89
160,0	142,69	142,41	142,24	142,36	142,23	142,10	142,23	142,43
162,5	198,54	198,28	198,57	198,88	198,94	199,74	200,22	201,14
165,0	271,77	271,73	273,09	273,68	274,06	275,18	275,61	276,40
167,5	421,31	421,18	420,04	419,67	418,93	418,53	417,42	418,82
170,0	609,37	606,62	606,62	604,65	601,87	601,56	600,46	600,83
172,5	839,16	834,85	835,42	839,86	840,64	841,05	842,23	842,75
175,0	3801,30	3794,55	3794,55	3802,40	3806,93	3797,53	3791,96	3805,70
175,5	4818,77	4815,89	4827,31	4835,76	4832,70	4818,19	4824,04	4849,83
176,0	5716,20	5694,56	5683,15	5697,83	5693,19	5690,59	5702,15	5711,36
176,5	6739,37	6710,15	6721,56	6731,16	6730,33	6734,05	6745,62	6749,77
177,0	7511,03	7503,19	7514,61	7507,58	7499,60	7503,82	7509,68	7525,71
177,5	8271,25	8261,98	8256,28	8244,02	8217,58	8205,17	8199,60	8210,35
178,0	8671,34	8649,89	8632,77	8643,61	8622,11	8627,11	8650,04	8666,77
178,5	8819,93	8803,85	8803,85	8809,13	8804,39	8798,17	8803,96	8809,37
179,0	8797,03	8775,23	8775,23	8763,40	8735,93	8741,14	8746,90	8763,69
179,5	8997,06	8986,24	8991,94	9003,14	8997,98	8997,73	8992,06	8997,59
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8958,23	8946,81	8952,47	8958,17	8958,19	8935,70	8930,22	8918,59
1,0	8923,91	8918,19	8929,53	8929,50	8923,82	8912,79	8901,64	8907,08
1,5	8815,31	8803,88	8803,75	8803,70	8792,32	8781,45	8776,12	8792,87
2,0	8563,89	8558,17	8569,42	8575,08	8558,00	8530,30	8513,75	8518,89
2,5	8152,50	8135,36	8100,88	8089,38	8078,02	8050,92	8040,39	8039,51
3,0	7352,64	7329,78	7301,00	7278,07	7266,72	7229,21	7224,89	7200,68
4,0	5381,59	5364,45	5352,81	5341,31	5341,38	5323,37	5303,12	5294,84
5,0	3342,04	3319,18	3284,74	3267,54	3261,89	3240,74	3210,34	3195,10
7,5	820,92	815,21	811,72	809,41	808,29	806,15	804,55	801,58
10,0	671,23	670,66	671,16	672,28	672,87	673,18	674,52	676,60
12,5	498,69	499,84	502,63	505,46	508,34	510,56	512,57	513,42
15,0	339,88	341,02	342,68	344,38	346,11	347,39	348,92	351,39
17,5	243,56	244,59	245,92	247,10	248,89	250,29	251,54	253,09
20,0	178,61	179,24	180,06	181,02	181,83	182,23	182,89	183,89
25,0	104,29	104,92	105,64	106,20	106,89	107,45	108,31	109,04
30,0	65,28	65,74	66,17	66,40	66,63	66,89	67,26	67,69
35,0	41,01	41,06	41,28	41,44	41,56	41,74	41,95	42,19
40,0	27,30	27,41	27,57	27,74	27,91	27,99	28,15	28,22
45,0	17,13	17,19	17,29	17,35	17,41	17,44	17,50	17,62
50,0	11,42	11,48	11,53	11,53	11,59	11,63	11,63	11,63
55,0	7,48	7,54	7,53	7,53	7,59	7,58	7,64	7,64
60,0	4,74	4,80	4,85	4,85	4,91	4,90	4,96	4,96
65,0	2,80	2,85	2,85	2,91	2,91	2,96	2,96	3,02
70,0	1,66	1,66	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,71
75,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80,0	0,34	0,29	0,29	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
95,0	0,11	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,11	0,11
100,0	0,23	0,23	0,29	0,28	0,23	0,23	0,23	0,28
105,0	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
110,0	1,43	1,48	1,42	1,42	1,48	1,42	1,42	1,42
115,0	2,68	2,74	2,74	2,73	2,74	2,79	2,79	2,85
120,0	4,68	4,68	4,67	4,67	4,73	4,72	4,73	4,72
125,0	6,90	6,90	6,95	6,89	6,95	6,94	6,94	6,94
130,0	10,16	10,21	10,20	10,19	10,20	10,24	10,25	10,24
135,0	14,60	14,60	14,64	14,69	14,70	14,68	14,68	14,74
140,0	23,16	23,22	23,18	23,17	23,24	23,21	23,33	23,33
145,0	34,28	34,28	34,29	34,33	34,35	34,30	34,32	34,30
150,0	51,11	51,11	51,03	51,06	51,14	51,25	51,33	51,42
155,0	81,90	81,96	81,89	81,84	81,77	81,73	81,82	81,79
160,0	142,52	142,64	142,63	142,50	142,58	142,46	142,75	143,14
162,5	201,66	202,46	203,03	204,06	205,31	206,14	207,15	207,73
165,0	277,33	278,19	279,26	280,18	281,53	282,10	283,21	284,66
167,5	418,58	418,01	416,16	415,92	417,87	418,49	419,28	421,33
170,0	601,05	601,05	600,01	601,37	602,29	604,39	606,43	608,94
172,5	841,68	839,40	838,49	839,14	839,63	838,60	839,64	839,74
175,0	3814,83	3809,13	3802,32	3805,74	3825,09	3820,40	3833,99	3854,51
175,5	4844,07	4841,22	4821,15	4823,96	4832,54	4832,30	4835,12	4837,99
176,0	5719,34	5707,93	5697,67	5699,94	5709,05	5702,06	5705,40	5713,43
176,5	6757,11	6768,51	6727,85	6723,80	6744,92	6730,97	6729,25	6725,29
177,0	7521,16	7515,46	7496,17	7497,35	7518,94	7509,73	7542,62	7549,53
177,5	8211,08	8205,38	8184,80	8179,86	8201,88	8197,52	8219,46	8225,94
178,0	8661,50	8672,90	8657,13	8651,88	8651,44	8635,16	8634,64	8623,79
178,5	8786,90	8809,71	8787,95	8782,60	8793,64	8777,18	8771,09	8760,13
179,0	8775,44	8775,44	8765,09	8754,06	8765,09	8765,72	8771,03	8765,72
179,5	8986,37	8986,37	8964,20	8975,78	8975,58	8981,65	8981,43	8975,96
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8907,60	8935,93	8946,95	8929,83	8913,14	8918,86	8912,89	8907,20
1,0	8879,05	8884,56	8889,78	8878,36	8867,48	8861,81	8855,76	8850,08
1,5	8770,70	8776,16	8786,93	8792,64	8787,61	8799,06	8815,73	8781,54
2,0	8519,89	8519,50	8524,22	8512,80	8496,75	8496,81	8507,54	8501,89
2,5	8024,03	8017,64	8021,72	8004,59	7994,90	7972,16	7965,40	7959,77
3,0	7186,24	7179,34	7170,95	7188,08	7179,42	7190,90	7183,64	7160,89
4,0	5294,15	5286,09	5275,35	5258,22	5229,13	5229,20	5226,45	5203,69
5,0	3179,86	3159,07	3151,45	3134,32	3107,80	3096,45	3081,04	3075,38
7,5	797,79	795,45	792,97	791,25	793,19	790,36	789,62	787,36
10,0	678,66	681,39	684,47	687,32	687,68	689,99	690,32	690,91
12,5	515,68	519,44	521,75	522,89	525,73	528,60	529,41	532,29
15,0	352,70	355,21	356,76	359,04	359,79	360,95	363,38	364,54
17,5	254,06	255,20	257,03	258,23	258,75	259,34	260,35	261,28
20,0	184,71	185,75	186,93	187,90	189,01	189,82	190,63	191,44
25,0	109,50	110,09	111,12	111,57	111,98	112,50	113,05	113,85
30,0	67,96	68,35	68,65	68,99	69,27	69,56	69,92	70,27
35,0	42,38	42,64	42,85	42,97	43,16	43,39	43,62	43,86
40,0	28,31	28,44	28,59	28,64	28,73	28,79	28,91	29,03
45,0	17,66	17,73	17,86	17,91	17,96	18,07	18,13	18,19
50,0	11,62	11,68	11,69	11,69	11,74	11,75	11,80	11,86
55,0	7,69	7,75	7,81	7,81	7,81	7,81	7,87	7,87
60,0	5,01	5,02	5,08	5,13	5,13	5,13	5,19	5,19
65,0	3,07	3,08	3,14	3,19	3,25	3,25	3,31	3,36
70,0	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,77	1,77
75,0	0,85	0,85	0,80	0,80	0,85	0,86	0,85	0,86
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
95,0	0,11	0,06	0,11	0,11	0,06	0,06	0,06	0,11
100,0	0,28	0,23	0,28	0,23	0,23	0,23	0,28	0,28
105,0	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
110,0	1,42	1,42	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
115,0	2,84	2,85	2,91	2,96	2,96	3,02	3,02	3,08
120,0	4,78	4,78	4,79	4,84	4,84	4,90	4,90	4,90
125,0	6,94	6,95	6,95	6,95	6,95	7,01	7,00	7,01
130,0	10,24	10,25	10,31	10,31	10,31	10,32	10,30	10,37
135,0	14,79	14,86	14,87	14,87	14,81	14,88	14,91	14,92
140,0	23,32	23,35	23,41	23,41	23,47	23,54	23,57	23,63
145,0	34,35	34,45	34,51	34,57	34,63	34,71	34,78	34,85
150,0	51,58	51,70	51,82	51,93	52,12	52,32	52,36	52,61
155,0	81,83	81,87	82,05	82,39	82,71	83,04	83,20	83,41
160,0	143,58	144,31	144,73	145,07	145,87	146,41	146,86	147,45
162,5	208,79	210,06	211,11	212,07	212,91	214,16	214,90	216,05
165,0	285,77	287,35	288,35	289,43	290,25	291,15	291,76	293,23
167,5	422,44	424,07	424,68	426,39	429,44	431,97	432,38	433,77
170,0	610,60	613,04	613,08	615,36	617,95	620,59	623,52	626,72
172,5	839,69	838,99	836,19	836,19	835,50	835,99	832,27	831,62
175,0	3865,75	3864,74	3876,25	3881,94	3884,13	3880,74	3885,25	3893,26
175,5	4843,53	4860,77	4855,23	4866,62	4875,07	4883,69	4869,32	4872,23
176,0	5718,96	5725,89	5726,05	5737,43	5735,02	5749,86	5728,23	5748,74
176,5	6725,13	6721,91	6716,38	6710,69	6720,26	6712,91	6700,89	6716,30
177,0	7538,00	7558,55	7570,09	7570,09	7568,81	7579,07	7559,76	7552,94
177,5	8242,85	8269,97	8258,73	8270,11	8263,58	8274,28	8265,04	8270,04
178,0	8612,30	8622,80	8617,23	8600,15	8616,64	8627,57	8617,64	8628,55
178,5	8754,35	8765,04	8759,44	8759,44	8764,68	8770,02	8742,70	8742,32
179,0	8771,35	8782,07	8787,82	8793,52	8798,82	8792,79	8759,69	8770,72
179,5	8975,93	8981,23	8975,57	8981,26	8992,42	8986,53	8975,75	8986,94
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8890,33	8896,51	8901,75	8890,81	8924,19	8952,58	8947,05	8935,87
1,0	8850,38	8850,97	8856,11	8839,58	8867,09	8878,32	8878,54	8884,59
1,5	8781,91	8759,87	8764,85	8737,08	8735,77	8741,22	8730,10	8736,30
2,0	8485,35	8469,42	8474,00	8458,02	8467,41	8466,99	8461,76	8445,35
2,5	7960,69	7945,44	7943,65	7911,27	7913,57	7912,82	7919,35	7897,61
3,0	7145,20	7119,60	7105,36	7085,42	7091,38	7090,13	7080,04	7081,66
4,0	5183,51	5171,70	5177,88	5160,31	5161,52	5153,36	5133,04	5118,73
5,0	3050,78	3041,53	3028,02	3001,66	2986,14	2976,61	2969,06	2961,72
7,5	785,78	783,75	784,08	782,04	781,65	779,87	778,81	777,84
10,0	691,10	690,35	693,98	693,76	695,43	695,31	693,74	693,41
12,5	534,28	533,72	534,31	533,15	534,42	534,20	533,30	533,06
15,0	366,07	366,26	367,23	367,97	368,84	369,66	369,43	369,85
17,5	262,06	262,77	263,78	264,25	265,67	266,53	267,40	268,84
20,0	192,04	192,71	193,76	194,19	195,27	196,03	196,65	197,61
25,0	114,72	115,35	116,04	116,78	117,79	118,50	119,00	119,54
30,0	70,75	71,04	71,62	72,01	72,40	72,68	72,86	73,30
35,0	44,18	44,44	44,65	44,83	45,16	45,48	45,62	45,90
40,0	29,13	29,28	29,48	29,62	29,86	30,05	30,21	30,38
45,0	18,24	18,34	18,42	18,52	18,67	18,80	18,84	18,84
50,0	11,91	11,96	11,97	12,02	12,10	12,17	12,22	12,22
55,0	7,92	7,92	7,98	7,98	8,05	8,11	8,11	8,11

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
60,0	5,24	5,24	5,30	5,30	5,31	5,37	5,37	5,37
65,0	3,42	3,42	3,48	3,53	3,54	3,60	3,60	3,60
70,0	1,77	1,77	1,77	1,82	1,88	1,89	1,88	1,94
75,0	0,85	0,85	0,86	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
95,0	0,06	0,06	0,11	0,06	0,11	0,06	0,06	0,06
100,0	0,28	0,23	0,29	0,28	0,23	0,29	0,29	0,23
105,0	0,68	0,68	0,68	0,68	0,69	0,69	0,69	0,69
110,0	1,54	1,54	1,54	1,60	1,60	1,66	1,66	1,71
115,0	3,13	3,19	3,19	3,25	3,25	3,31	3,31	3,32
120,0	4,90	4,90	4,96	4,96	4,97	4,97	4,97	4,97
125,0	7,01	7,01	7,07	7,07	7,08	7,14	7,14	7,20
130,0	10,37	10,43	10,43	10,49	10,56	10,57	10,57	10,64
135,0	14,93	14,99	15,05	15,11	15,19	15,26	15,31	15,38
140,0	23,70	23,83	23,88	23,94	24,04	24,12	24,16	24,19
145,0	34,92	35,06	35,16	35,23	35,34	35,49	35,59	35,69
150,0	52,69	52,90	53,06	53,30	53,67	53,90	54,04	54,29
155,0	83,62	83,92	84,23	84,60	85,12	85,51	85,74	86,27
160,0	148,09	148,92	149,65	150,17	150,89	151,92	152,46	153,21
162,5	216,72	217,22	217,07	216,99	217,12	217,37	217,58	218,33
165,0	294,07	295,45	296,79	298,36	299,10	299,22	299,04	300,16
167,5	436,85	439,59	442,22	445,86	447,59	450,41	451,84	453,75
170,0	628,77	631,17	630,28	632,31	633,70	636,75	636,93	638,59
172,5	832,65	834,73	835,99	835,30	834,66	836,81	835,15	836,04
175,0	3906,91	3917,14	3926,33	3939,95	3939,22	3955,44	3964,43	3971,49
175,5	4892,16	4909,27	4906,48	4909,27	4932,59	4955,73	4964,11	4990,15
176,0	5763,50	5764,56	5766,96	5775,96	5794,65	5801,70	5809,56	5825,71
176,5	6708,87	6728,19	6707,21	6728,19	6753,76	6767,71	6774,97	6781,45
177,0	7563,11	7583,49	7579,07	7589,19	7610,11	7636,55	7631,85	7668,54
177,5	8280,66	8290,55	8279,98	8273,45	8283,77	8293,90	8300,22	8326,73
178,0	8628,03	8632,69	8638,97	8632,69	8654,85	8665,45	8677,25	8698,79
178,5	8736,21	8758,16	8747,22	8758,16	8751,90	8762,63	8757,24	8767,53
179,0	8764,65	8798,10	8787,09	8798,10	8808,99	8814,09	8808,66	8807,67
179,5	9003,81	9014,81	8997,92	9014,81	9020,22	9031,31	9008,61	9030,94
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8919,37	8913,46	8913,02	8912,77	8930,03	8947,37	8930,26	8941,68
1,0	8862,51	8839,45	8856,00	8855,67	8844,37	8856,11	8867,51	8878,95
1,5	8714,53	8742,65	8781,86	8821,41	8815,78	8810,47	8810,47	8804,81
2,0	8429,84	8434,98	8433,82	8455,99	8450,54	8451,19	8439,79	8451,25
2,5	7888,82	7882,23	7886,06	7890,73	7874,18	7863,81	7852,41	7846,77
3,0	7063,00	7061,59	7064,39	7074,25	7046,77	7042,63	7042,63	7037,00
4,0	5103,71	5095,39	5095,77	5104,42	5083,87	5080,94	5058,13	5052,49
5,0	2939,26	2929,62	2927,38	2929,04	2915,62	2908,27	2902,57	2896,91
7,5	774,16	773,48	771,52	771,94	772,53	773,25	774,39	774,98
10,0	692,74	692,58	695,07	694,86	695,48	696,83	697,97	699,13
12,5	532,12	533,00	533,02	534,42	532,29	531,46	530,32	528,63
15,0	369,77	370,55	371,52	371,70	371,96	372,36	371,79	371,24
17,5	269,40	269,20	269,72	270,24	270,52	270,23	270,57	271,44
20,0	198,24	198,75	199,47	200,58	200,57	201,00	201,63	201,81
25,0	119,79	120,14	120,71	121,21	121,61	121,80	122,14	122,60
30,0	73,52	73,90	74,37	74,80	75,00	75,32	75,61	75,84

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
35,0	46,06	46,25	46,52	46,76	46,94	47,15	47,27	47,44
40,0	30,50	30,63	30,77	30,89	31,02	31,13	31,25	31,25
45,0	18,87	18,94	18,95	19,01	19,10	19,21	19,27	19,33
50,0	12,26	12,27	12,33	12,39	12,37	12,43	12,49	12,55
55,0	8,16	8,16	8,22	8,28	8,32	8,32	8,38	8,38
60,0	5,42	5,42	5,42	5,48	5,47	5,47	5,53	5,53
65,0	3,71	3,71	3,71	3,77	3,76	3,82	3,82	3,82
70,0	2,00	2,05	2,06	2,11	2,17	2,22	2,28	2,34
75,0	0,86	0,86	0,86	0,91	0,91	0,86	0,91	0,91
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,11	0,06	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
95,0	0,06	0,11	0,06	0,11	0,06	0,06	0,11	0,11
100,0	0,29	0,29	0,23	0,29	0,28	0,29	0,23	0,29
105,0	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,74	0,74	0,74
110,0	1,77	1,77	1,83	1,88	1,94	2,00	2,05	2,05
115,0	3,37	3,37	3,43	3,43	3,48	3,48	3,48	3,48
120,0	5,03	5,03	5,03	5,08	5,07	5,07	5,13	5,13
125,0	7,20	7,20	7,26	7,25	7,29	7,35	7,35	7,36
130,0	10,68	10,68	10,68	10,73	10,76	10,83	10,83	10,89
135,0	15,43	15,49	15,54	15,59	15,60	15,73	15,79	15,85
140,0	24,23	24,35	24,34	24,44	24,43	24,51	24,62	24,80
145,0	35,72	35,84	36,00	36,02	36,16	36,36	36,53	36,66
150,0	54,41	54,59	54,86	55,09	55,29	55,62	55,91	56,22
155,0	86,66	87,24	87,78	88,43	88,76	89,25	89,70	89,98
160,0	153,84	154,37	154,93	155,40	155,88	156,83	157,40	158,29
162,5	218,86	219,38	219,34	219,06	218,89	219,58	220,20	220,95
165,0	300,17	300,24	300,16	299,78	299,21	300,21	300,50	301,24
167,5	453,43	455,16	455,51	456,72	455,97	457,61	458,75	459,01
170,0	637,58	638,17	639,56	639,41	638,11	638,83	637,69	637,49
172,5	836,62	834,93	835,62	837,51	836,74	837,70	838,27	839,34
175,0	3974,62	3980,41	3989,60	4002,02	3990,02	4011,81	4017,51	4025,61
175,5	4986,92	4992,72	4989,88	4989,68	4986,07	5003,36	4991,96	5006,35
176,0	5839,12	5862,07	5870,14	5880,28	5862,57	5869,53	5875,23	5884,46
176,5	6788,55	6788,63	6796,13	6793,72	6761,83	6781,29	6786,99	6808,18
177,0	7675,10	7675,18	7659,26	7655,78	7644,01	7653,15	7658,85	7680,58
177,5	8321,46	8338,69	8328,05	8329,44	8298,50	8319,87	8308,47	8319,20
178,0	8699,03	8699,09	8699,63	8700,52	8702,54	8718,75	8713,05	8712,64
178,5	8756,32	8784,97	8791,12	8769,03	8736,63	8752,92	8758,62	8781,06
179,0	8813,62	8807,93	8791,16	8763,31	8736,57	8735,81	8730,11	8729,74
179,5	9013,90	9025,36	9008,41	8997,38	8958,48	8958,03	8963,73	8974,92
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8952,96	8964,34	8952,74	8935,60	8918,68	8902,00	8918,45	8907,46
1,0	8884,53	8873,06	8889,93	8895,61	8890,14	8873,53	8889,87	8873,25
1,5	8816,10	8821,71	8832,83	8832,79	8827,37	8833,66	8849,87	8833,33
2,0	8462,35	8456,53	8473,12	8484,48	8467,88	8440,45	8455,88	8434,14
2,5	7846,11	7845,98	7850,77	7867,83	7863,03	7859,16	7862,05	7858,18
3,0	7030,15	7007,18	7000,03	6988,54	6978,58	6970,11	6994,17	7002,78
4,0	5061,53	5055,69	5053,04	5058,67	5049,91	5049,51	5058,61	5058,20
5,0	2887,44	2887,34	2889,08	2889,03	2898,70	2889,53	2900,40	2885,51
7,5	776,09	777,19	778,22	779,34	779,45	779,10	781,04	782,96
10,0	700,78	700,16	700,00	698,83	697,28	696,47	697,67	695,14
12,5	529,59	527,84	528,71	528,69	526,67	524,93	524,67	521,78

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
15,0	370,38	369,20	369,98	369,96	370,32	368,77	368,80	367,24
17,5	272,51	272,71	272,69	273,13	273,55	273,19	273,29	272,52
20,0	202,09	202,64	203,38	203,59	203,88	204,00	204,55	204,61
25,0	123,00	123,38	123,67	123,94	124,22	124,20	124,50	124,43
30,0	76,26	76,70	77,02	77,13	77,15	77,12	77,35	77,27
35,0	47,66	47,76	47,96	48,07	48,10	48,22	48,29	48,36
40,0	31,34	31,33	31,40	31,40	31,33	31,30	31,34	31,31
45,0	19,41	19,40	19,47	19,47	19,40	19,44	19,41	19,33
50,0	12,56	12,61	12,62	12,67	12,67	12,66	12,73	12,72
55,0	8,45	8,50	8,56	8,62	8,62	8,67	8,73	8,72
60,0	5,60	5,59	5,65	5,65	5,65	5,70	5,71	5,76
65,0	3,83	3,88	3,94	3,94	3,94	3,99	3,99	4,05
70,0	2,34	2,34	2,40	2,45	2,51	2,51	2,57	2,57
75,0	0,91	0,91	0,97	0,97	1,03	1,08	1,14	1,20
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
85,0	0,11	0,11	0,06	0,11	0,11	0,06	0,11	0,11
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
95,0	0,06	0,11	0,06	0,11	0,06	0,11	0,11	0,11
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,29	0,29	0,29	0,23
105,0	0,74	0,80	0,86	0,86	0,91	0,97	1,03	1,08
110,0	2,11	2,17	2,17	2,23	2,23	2,28	2,28	2,28
115,0	3,48	3,54	3,54	3,54	3,59	3,59	3,65	3,65
120,0	5,14	5,19	5,20	5,19	5,25	5,25	5,31	5,30
125,0	7,43	7,42	7,48	7,48	7,53	7,53	7,53	7,58
130,0	10,97	10,96	11,02	11,01	11,07	11,07	11,12	11,12
135,0	16,00	16,04	16,10	16,15	16,20	16,26	16,31	16,37
140,0	24,97	25,00	25,06	25,17	25,22	25,33	25,38	25,43
145,0	36,91	37,10	37,22	37,38	37,54	37,71	37,87	38,03
150,0	56,69	56,97	57,32	57,58	57,91	58,36	58,74	59,13
155,0	90,58	90,94	91,46	91,92	92,49	92,98	93,53	94,20
160,0	159,50	160,36	161,28	162,22	163,29	164,13	165,10	166,10
162,5	221,80	222,13	223,00	223,67	224,63	225,63	226,80	227,63
165,0	302,28	302,51	303,89	305,15	307,07	308,18	309,37	310,82
167,5	461,80	462,98	463,57	463,31	464,43	466,67	468,18	469,28
170,0	636,13	634,82	635,42	633,91	633,88	634,41	634,68	634,06
172,5	841,91	843,77	846,08	849,00	853,54	853,50	854,78	859,29
175,0	4041,04	4053,33	4059,11	4073,80	4079,44	4079,30	4088,47	4094,04
175,5	5029,89	5029,56	5035,35	5043,74	5049,37	5049,21	5057,83	5074,78
176,0	5915,86	5903,04	5908,83	5916,69	5933,72	5933,56	5953,05	5958,58
176,5	6836,14	6856,44	6862,23	6875,21	6886,54	6897,78	6916,69	6905,11
177,0	7704,98	7684,25	7695,74	7691,09	7696,72	7696,56	7686,44	7697,69
177,5	8316,62	8317,95	8323,73	8341,51	8352,85	8358,41	8370,67	8370,52
178,0	8756,78	8768,97	8763,32	8746,58	8740,82	8723,58	8707,06	8689,83
178,5	8808,27	8808,94	8814,70	8809,32	8809,28	8803,48	8798,26	8786,76
179,0	8756,87	8734,74	8746,19	8746,55	8735,11	8735,05	8729,80	8729,74
179,5	8985,55	8980,24	8991,67	8980,45	8980,44	8991,82	8992,06	9003,43
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8924,40	8935,61	8941,16	8924,24	8946,72	8946,90	8930,38	8918,96
1,0	8890,17	8889,93	8901,18	8901,44	8918,18	8918,38	8896,27	8901,94
1,5	8844,53	8844,25	8838,34	8815,84	8832,47	8827,01	8805,13	8793,68
2,0	8433,70	8450,28	8455,57	8461,88	8472,35	8467,11	8457,36	8468,70
2,5	7863,10	7867,90	7855,69	7856,68	7849,26	7844,40	7824,43	7824,36
3,0	7007,18	6994,32	6987,29	6977,40	6974,61	6970,29	6951,96	6934,78

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
4,0	5049,98	5053,04	5044,80	5053,24	5036,63	5027,80	5024,46	5024,39
5,0	2893,05	2900,50	2908,05	2912,07	2915,67	2908,15	2920,08	2925,73
7,5	785,18	786,79	789,01	789,70	791,25	791,33	791,66	791,64
10,0	695,60	696,00	696,46	695,50	694,65	691,93	690,18	689,58
12,5	521,56	520,15	519,35	519,64	521,43	519,96	517,38	516,21
15,0	366,35	365,41	364,52	364,33	364,21	362,84	361,67	359,94
17,5	272,31	272,92	273,33	273,54	273,88	274,05	273,67	273,25
20,0	204,86	204,97	205,23	204,96	205,10	204,63	203,96	203,84
25,0	124,52	124,58	124,67	124,67	125,11	125,09	124,85	124,44
30,0	77,50	77,54	77,42	77,33	77,43	77,38	77,21	77,20
35,0	48,34	48,30	48,22	48,15	48,09	48,06	47,94	47,76
40,0	31,27	31,29	31,31	31,30	31,28	31,15	31,11	30,93
45,0	19,35	19,30	19,31	19,25	19,22	19,20	19,18	19,12
50,0	12,73	12,73	12,69	12,68	12,70	12,69	12,67	12,67
55,0	8,79	8,79	8,80	8,80	8,81	8,80	8,79	8,79
60,0	5,82	5,82	5,83	5,83	5,89	5,89	5,88	5,88
65,0	4,05	4,11	4,11	4,11	4,18	4,17	4,17	4,17
70,0	2,57	2,63	2,63	2,63	2,69	2,69	2,68	2,68
75,0	1,26	1,31	1,31	1,37	1,37	1,43	1,43	1,43
80,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,40	0,46
85,0	0,06	0,11	0,11	0,11	0,11	0,06	0,11	0,11
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
95,0	0,11	0,11	0,11	0,06	0,06	0,11	0,06	0,06
100,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,40	0,40
105,0	1,14	1,20	1,20	1,26	1,26	1,32	1,31	1,31
110,0	2,34	2,34	2,34	2,40	2,40	2,40	2,40	2,46
115,0	3,65	3,71	3,71	3,72	3,72	3,77	3,77	3,77
120,0	5,37	5,37	5,37	5,37	5,38	5,43	5,43	5,43
125,0	7,59	7,59	7,66	7,66	7,67	7,66	7,72	7,72
130,0	11,19	11,19	11,20	11,26	11,28	11,27	11,33	11,32
135,0	16,44	16,44	16,57	16,64	16,66	16,70	16,76	16,81
140,0	25,63	25,69	25,83	25,96	26,05	26,20	26,20	26,25
145,0	38,19	38,37	38,58	38,82	39,04	39,19	39,31	39,52
150,0	59,65	59,95	60,30	60,67	61,03	61,33	61,63	61,94
155,0	95,11	95,74	96,37	97,04	97,90	98,53	99,13	99,65
160,0	167,38	168,25	169,53	171,04	172,40	173,66	174,98	176,03
162,5	229,21	230,59	231,89	233,09	234,75	235,75	236,93	238,11
165,0	312,95	314,45	316,20	318,19	320,01	322,05	324,01	325,83
167,5	472,12	473,85	476,13	478,67	481,55	483,54	486,05	488,06
170,0	634,25	633,13	634,46	635,95	637,31	637,49	639,51	640,28
172,5	859,19	861,49	864,25	867,02	869,24	871,56	876,59	878,93
175,0	4110,42	4116,20	4144,06	4169,35	4185,95	4183,37	4197,11	4188,88
175,5	5092,36	5109,57	5127,21	5147,37	5165,18	5173,44	5193,49	5196,09
176,0	5977,25	5988,75	6018,91	6028,17	6047,06	6037,61	6046,73	6065,98
176,5	6930,65	6930,74	6956,34	6971,89	6980,50	6987,64	7014,52	7021,72
177,0	7701,37	7718,58	7733,72	7738,33	7759,33	7760,27	7793,36	7811,53
177,5	8397,87	8415,07	8425,37	8441,85	8446,54	8447,06	8469,16	8481,18
178,0	8723,30	8723,36	8716,89	8733,58	8750,09	8744,69	8755,57	8761,68
178,5	8791,82	8803,28	8814,08	8825,14	8836,03	8824,85	8818,66	8819,00
179,0	8734,74	8729,06	8734,06	8750,83	8767,35	8761,94	8772,96	8767,58
179,5	9003,07	9020,22	9019,88	9025,40	9007,91	9019,52	9036,48	9019,48
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8924,85	8908,17	8907,94	8924,38	8912,96	8912,97	8902,03	8890,87

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
1,0	8890,75	8885,51	8902,32	8924,38	8935,76	8941,50	8941,98	8942,22
1,5	8776,85	8777,46	8782,78	8798,84	8804,50	8793,14	8782,46	8788,52
2,0	8469,18	8464,48	8463,90	8473,59	8462,12	8456,47	8446,26	8458,26
2,5	7808,13	7809,96	7814,64	7840,21	7851,55	7840,21	7830,80	7814,71
3,0	6924,80	6916,33	6920,46	6944,35	6932,86	6932,93	6930,36	6926,23
4,0	5021,29	5015,17	5018,13	5027,09	5015,61	5015,68	5026,86	5029,59
5,0	2929,62	2926,06	2927,76	2955,77	2967,13	2972,89	2975,12	2979,08
7,5	790,58	789,06	788,93	788,58	786,85	786,30	783,13	779,84
10,0	688,02	684,91	681,30	679,03	675,58	672,18	669,16	665,94
12,5	514,76	513,57	512,14	510,69	508,39	505,56	503,88	502,47
15,0	359,15	358,73	358,91	359,48	358,32	357,20	355,69	354,37
17,5	272,80	272,31	272,16	272,41	272,05	271,55	270,54	269,89
20,0	203,54	203,36	203,57	203,71	203,52	203,31	202,71	201,93
25,0	124,07	123,53	123,36	123,19	122,56	122,11	121,32	120,75
30,0	76,87	76,44	76,07	75,72	75,60	75,38	75,09	74,71
35,0	47,62	47,51	47,53	47,47	47,30	47,07	46,87	46,62
40,0	30,80	30,59	30,49	30,41	30,41	30,41	30,34	30,27
45,0	19,11	19,09	19,04	19,00	19,00	19,00	18,99	18,93
50,0	12,66	12,65	12,65	12,67	12,72	12,72	12,72	12,71
55,0	8,79	8,72	8,72	8,73	8,73	8,73	8,73	8,72
60,0	5,88	5,87	5,87	5,88	5,93	5,93	5,93	5,99
65,0	4,17	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22
70,0	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,80	2,74
75,0	1,48	1,48	1,48	1,48	1,54	1,54	1,54	1,54
80,0	0,51	0,57	0,57	0,63	0,63	0,68	0,68	0,74
85,0	0,11	0,11	0,11	0,06	0,06	0,06	0,11	0,11
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
95,0	0,06	0,06	0,11	0,11	0,06	0,06	0,11	0,11
100,0	0,46	0,51	0,57	0,63	0,63	0,68	0,68	0,68
105,0	1,37	1,37	1,37	1,37	1,43	1,43	1,43	1,43
110,0	2,46	2,45	2,45	2,45	2,45	2,51	2,51	2,51
115,0	3,77	3,77	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82
120,0	5,43	5,48	5,48	5,48	5,48	5,53	5,54	5,54
125,0	7,71	7,76	7,76	7,76	7,81	7,82	7,88	7,88
130,0	11,31	11,36	11,36	11,41	11,46	11,53	11,53	11,59
135,0	16,91	16,90	16,95	17,00	17,05	17,06	17,18	17,25
140,0	26,29	26,33	26,37	26,47	26,58	26,76	26,89	27,07
145,0	39,67	39,81	39,96	40,11	40,32	40,57	40,83	41,07
150,0	62,31	62,72	63,15	63,45	63,87	64,42	64,98	65,47
155,0	100,33	100,94	101,81	102,30	102,87	103,67	104,62	105,58
160,0	177,01	177,86	178,74	179,95	181,11	182,75	184,12	185,24
162,5	239,62	241,18	242,77	244,37	246,23	247,73	249,24	250,85
165,0	328,49	330,61	332,73	334,86	337,06	339,54	341,83	344,29
167,5	491,76	496,01	499,17	502,09	503,51	506,65	512,90	518,31
170,0	642,18	644,62	647,12	647,58	648,91	651,00	654,57	657,21
172,5	881,82	883,54	886,47	883,78	882,12	884,35	885,35	885,85
175,0	4180,57	4172,21	4169,79	4193,55	4213,85	4227,78	4249,83	4263,73
175,5	5198,60	5218,19	5226,56	5231,95	5234,52	5254,77	5278,05	5292,57
176,0	6050,80	6064,14	6066,28	6082,07	6089,82	6104,89	6129,20	6138,53
176,5	7028,84	7030,14	7014,56	7017,77	7013,54	7029,18	7048,91	7058,80
177,0	7806,72	7813,26	7831,46	7816,53	7811,81	7810,82	7820,12	7836,21
177,5	8470,23	8470,66	8488,44	8484,07	8478,93	8484,07	8488,51	8493,59
178,0	8756,28	8739,40	8734,14	8723,70	8712,70	8729,41	8734,20	8745,17
178,5	8819,28	8813,80	8808,47	8803,57	8792,51	8792,16	8814,23	8819,57
179,0	8773,61	8756,75	8757,13	8757,93	8746,88	8763,63	8780,01	8785,36
179,5	9008,20	9002,64	8991,42	8974,73	8963,53	8969,03	8991,43	9002,65
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8901,84	8901,88	8913,31	8902,10	8929,97	8924,29	8924,43	8929,71
1,0	8958,94	8953,33	8959,06	8959,23	8981,41	8992,89	8992,95	9009,70
1,5	8799,34	8799,47	8810,92	8799,78	8821,59	8833,11	8827,51	8844,01
2,0	8468,65	8463,12	8468,88	8469,35	8501,90	8502,02	8508,00	8529,78
2,5	7812,89	7824,50	7818,86	7814,04	7828,20	7828,33	7823,29	7844,20
3,0	6934,71	6934,93	6935,00	6936,41	6960,34	6960,49	6967,39	6975,79
4,0	5052,84	5058,75	5058,82	5072,80	5093,28	5104,84	5101,47	5107,58
5,0	2982,71	2982,86	2982,91	2986,77	2992,06	2997,87	2990,15	2993,70
7,5	776,79	774,00	773,45	770,12	769,74	768,06	766,39	765,56
10,0	665,03	663,39	661,13	659,01	658,41	659,03	658,55	657,01
12,5	501,93	500,86	499,74	498,86	499,11	497,44	495,35	493,62
15,0	353,65	352,56	350,87	350,65	350,07	349,54	346,41	342,79
17,5	269,75	268,49	267,08	265,78	264,47	263,08	261,27	260,58
20,0	201,43	200,67	199,88	199,36	199,20	198,49	197,47	196,87
25,0	120,49	120,12	119,67	119,14	118,74	118,08	117,23	116,83
30,0	74,46	74,25	73,92	73,41	73,06	72,61	72,15	71,93
35,0	46,39	46,23	46,13	45,93	45,87	45,71	45,55	45,42
40,0	30,24	30,14	30,03	29,90	29,82	29,77	29,63	29,54
45,0	18,95	18,90	18,90	18,83	18,80	18,74	18,67	18,68
50,0	12,78	12,73	12,74	12,73	12,68	12,69	12,67	12,68
55,0	8,79	8,79	8,80	8,79	8,80	8,86	8,85	8,97
60,0	6,05	6,05	6,11	6,11	6,17	6,23	6,34	6,57
65,0	4,22	4,17	4,17	4,17	4,17	4,23	4,17	4,17
70,0	2,80	2,80	2,80	2,80	2,74	2,74	2,74	2,74
75,0	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
80,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,80	0,74	0,74	0,74
85,0	0,11	0,17	0,23	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
95,0	0,11	0,17	0,23	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
100,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
105,0	1,43	1,43	1,43	1,49	1,49	1,49	1,43	1,43
110,0	2,51	2,52	2,52	2,52	2,57	2,52	2,57	2,57
115,0	3,83	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,94	3,94
120,0	5,54	5,61	5,61	5,61	5,60	5,67	5,66	5,66
125,0	7,94	7,95	8,01	8,07	8,06	8,13	8,11	8,17
130,0	11,66	11,67	11,74	11,79	11,84	11,85	11,88	11,94
135,0	17,26	17,28	17,41	17,45	17,50	17,58	17,60	17,71
140,0	27,26	27,48	27,60	27,76	27,91	28,11	28,23	28,39
145,0	41,39	41,79	42,04	42,36	42,62	42,89	43,14	43,36
150,0	66,03	66,65	67,20	67,84	68,31	68,95	69,37	69,75
155,0	106,68	107,77	108,46	109,19	109,96	110,88	111,49	112,54
160,0	186,68	188,08	189,38	190,47	191,44	193,03	194,14	195,43
162,5	252,27	253,73	255,01	256,23	257,42	259,14	259,46	260,55
165,0	347,32	351,06	354,35	356,65	358,37	360,32	360,63	361,78
167,5	523,80	526,42	529,02	530,98	534,45	538,50	541,24	543,26
170,0	659,36	662,23	662,04	661,63	664,36	666,86	667,57	670,65
172,5	885,28	887,42	889,67	890,84	891,00	892,05	892,21	892,87
175,0	4283,59	4308,49	4328,28	4342,79	4343,53	4371,66	4372,55	4381,51
175,5	5313,07	5345,58	5354,53	5362,68	5362,21	5374,39	5378,55	5381,20
176,0	6136,67	6170,70	6180,16	6182,08	6186,32	6205,25	6213,08	6220,94
176,5	7068,95	7087,52	7097,55	7104,63	7096,29	7116,34	7116,21	7100,67
177,0	7846,84	7901,23	7906,03	7901,15	7897,54	7901,39	7882,17	7894,70
177,5	8470,31	8502,96	8513,87	8508,62	8509,93	8514,57	8493,81	8511,65
178,0	8762,06	8795,29	8806,40	8800,97	8790,41	8806,87	8785,36	8768,71
178,5	8807,89	8818,33	8818,00	8812,56	8801,92	8818,42	8796,84	8797,27
179,0	8779,36	8806,99	8812,40	8806,96	8790,53	8795,59	8774,02	8757,28
179,5	8996,78	9024,85	9018,94	9007,64	9002,34	9007,69	8991,27	8980,07

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8929,70	8913,02	8879,71	8863,61	8892,00	8881,12	8897,90	8886,77
1,0	9021,09	9010,06	8970,89	8943,27	8943,27	8904,02	8903,75	8898,31
1,5	8843,96	8827,51	8805,92	8790,12	8790,12	8768,11	8762,06	8762,39
2,0	8518,30	8502,30	8487,25	8460,93	8466,61	8462,05	8478,49	8467,67
2,5	7849,84	7846,11	7821,34	7796,69	7802,37	7798,66	7803,32	7809,94
3,0	6981,43	6973,09	6950,49	6945,03	6956,39	6953,73	6963,54	6965,00
4,0	5124,65	5130,01	5129,02	5122,37	5128,04	5121,96	5130,64	5138,90
5,0	2987,94	2984,45	2982,99	2987,21	2992,89	3000,71	3013,81	3012,01
7,5	763,26	762,96	760,02	755,96	753,69	751,12	749,84	747,13
10,0	654,71	652,27	649,05	646,97	646,40	643,41	640,35	637,14
12,5	491,31	489,07	486,24	484,00	483,43	481,76	480,88	479,47
15,0	340,49	337,85	335,95	334,06	332,35	330,29	328,76	327,44
17,5	259,42	258,25	256,53	254,71	253,35	252,06	250,94	249,66
20,0	195,83	194,39	192,77	191,32	190,36	189,14	188,72	188,05
25,0	116,37	115,81	115,05	114,41	113,84	113,16	112,53	111,79
30,0	71,58	71,35	70,92	70,49	70,20	69,97	69,71	69,45
35,0	45,24	45,09	44,83	44,63	44,57	44,36	44,21	44,13
40,0	29,53	29,51	29,46	29,40	29,46	29,43	29,33	29,14
45,0	18,74	18,72	18,75	18,77	19,05	19,21	19,22	19,21
50,0	12,74	12,79	12,82	12,97	13,43	13,70	13,87	13,98
55,0	9,02	9,19	9,46	10,01	10,64	11,31	11,77	11,99
60,0	7,03	7,54	7,98	8,31	8,71	9,04	9,39	9,61
65,0	4,17	4,17	4,16	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
70,0	2,74	2,74	2,74	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
75,0	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
80,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
85,0	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
95,0	0,34	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
100,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
105,0	1,48	1,49	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
110,0	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,56	2,56
115,0	3,94	3,94	3,94	3,93	3,93	3,93	3,93	3,99
120,0	5,65	5,71	5,71	5,70	5,70	5,70	5,70	5,76
125,0	8,17	8,23	8,22	8,21	8,21	8,27	8,27	8,33
130,0	11,93	12,00	11,99	12,04	12,10	12,15	12,21	12,26
135,0	17,82	17,94	17,99	18,03	18,15	18,26	18,32	18,43
140,0	28,61	28,80	28,95	29,11	29,22	29,40	29,62	29,79
145,0	43,68	44,06	44,32	44,70	44,98	45,34	45,61	45,94
150,0	70,23	70,80	71,34	71,89	72,40	73,05	73,59	74,04
155,0	113,56	114,58	115,34	116,10	116,84	117,80	118,72	119,68
160,0	196,52	198,02	199,23	200,31	201,63	202,97	204,01	205,20
162,5	261,78	263,46	264,72	266,02	267,34	269,00	270,29	271,48
165,0	363,51	366,34	367,93	368,99	370,99	372,37	372,92	374,73
167,5	545,24	548,67	551,44	552,48	554,77	556,76	558,17	559,86
170,0	674,26	678,43	682,33	682,81	683,96	684,31	684,50	684,48
172,5	892,91	895,64	896,69	897,74	901,74	906,23	910,29	914,84
175,0	4396,02	4418,28	4435,12	4446,25	4463,39	4471,64	4480,46	4491,82
175,5	5400,81	5429,99	5423,94	5435,04	5446,47	5472,45	5480,68	5503,45
176,0	6245,74	6270,24	6275,61	6275,27	6292,42	6307,47	6320,91	6337,97
176,5	7107,80	7127,65	7155,88	7178,40	7195,55	7222,60	7241,18	7275,39
177,0	7895,64	7910,75	7933,29	7932,97	7955,83	7989,08	7995,75	7984,24

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
177,5	8512,20	8533,82	8544,96	8521,81	8516,09	8521,13	8516,02	8521,67
178,0	8786,22	8808,23	8825,13	8836,33	8847,76	8858,75	8847,70	8847,64
178,5	8786,20	8802,55	8819,52	8813,62	8825,06	8836,08	8842,16	8853,55
179,0	8763,34	8791,16	8785,33	8762,35	8750,92	8756,22	8739,45	8756,57
179,5	8968,85	8985,55	8985,49	9008,29	9002,58	9013,80	9002,56	9013,98
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8897,71	8902,72	8902,51	8930,37	8936,02	8924,60	8924,59	8924,19
1,0	8909,26	8925,61	8936,80	8941,86	8930,36	8936,03	8947,41	8964,16
1,5	8778,85	8783,52	8783,24	8799,38	8799,25	8799,20	8804,86	8832,83
2,0	8478,08	8499,21	8504,45	8537,14	8536,96	8542,61	8548,25	8558,77
2,5	7825,22	7850,79	7867,02	7887,10	7909,70	7921,04	7938,08	7964,96
3,0	6973,57	6997,55	7013,25	7037,43	7065,73	7077,06	7099,80	7114,22
4,0	5156,58	5188,59	5197,48	5206,89	5229,49	5240,82	5246,45	5275,71
5,0	3027,07	3049,52	3062,79	3079,71	3096,66	3108,02	3125,07	3140,30
7,5	745,21	744,80	742,41	740,88	739,68	739,66	737,93	738,26
10,0	633,38	631,62	628,59	626,84	623,35	621,62	619,89	618,92
12,5	478,92	477,45	477,17	477,43	475,65	473,35	471,62	471,61
15,0	326,70	326,67	325,73	325,72	326,24	325,65	324,49	323,73
17,5	249,23	248,78	248,42	248,04	247,48	247,35	246,71	246,54
20,0	187,43	187,04	186,36	185,98	185,31	184,39	183,52	183,05
25,0	111,30	110,84	110,45	110,06	109,52	108,99	108,41	108,08
30,0	69,19	68,95	68,65	68,47	68,05	67,76	67,58	67,49
35,0	44,07	43,96	43,82	43,71	43,53	43,29	43,00	42,88
40,0	29,01	28,88	28,72	28,59	28,52	28,41	28,29	28,15
45,0	19,12	19,08	18,92	18,61	18,31	18,20	18,02	17,98
50,0	13,88	13,79	13,51	13,13	12,84	12,72	12,66	12,56
55,0	12,01	11,79	11,35	10,56	9,93	9,47	9,24	9,02
60,0	9,68	9,63	9,58	9,19	8,50	7,47	6,56	6,22
65,0	4,16	4,10	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11
70,0	2,73	2,74	2,74	2,74	2,68	2,68	2,68	2,68
75,0	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
80,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
85,0	0,28	0,29	0,29	0,29	0,23	0,17	0,17	0,11
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
95,0	0,29	0,29	0,29	0,23	0,23	0,17	0,11	0,11
100,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,69
105,0	1,48	1,48	1,48	1,49	1,48	1,48	1,48	1,48
110,0	2,57	2,57	2,57	2,57	2,63	2,62	2,62	2,63
115,0	3,99	4,00	4,00	4,00	4,00	3,99	4,05	4,05
120,0	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,76	5,82	5,82
125,0	8,34	8,34	8,40	8,40	8,39	8,45	8,44	8,51
130,0	12,28	12,34	12,40	12,41	12,45	12,44	12,49	12,56
135,0	18,56	18,62	18,75	18,93	19,07	19,06	19,11	19,24
140,0	29,99	30,22	30,47	30,65	30,78	30,94	31,09	31,34
145,0	46,34	46,68	46,99	47,41	47,68	48,00	48,26	48,58
150,0	74,76	75,37	75,99	76,47	76,75	77,17	77,59	78,16
155,0	120,57	121,28	122,32	123,21	123,87	124,61	125,11	125,89
160,0	206,59	207,44	208,71	210,13	210,87	211,78	213,03	214,20
162,5	273,13	274,45	275,82	277,07	278,15	279,37	280,35	281,63
165,0	376,10	376,69	377,95	378,87	378,86	379,44	379,68	381,31
167,5	562,27	563,74	563,51	562,44	561,47	560,58	559,69	560,63
170,0	686,47	686,71	687,71	687,20	686,01	684,47	684,07	683,94
172,5	919,40	922,93	928,65	935,01	939,64	942,51	945,95	953,98

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
175,0	4514,52	4523,48	4549,16	4549,39	4558,36	4567,05	4575,74	4601,47
175,5	5527,40	5524,34	5533,46	5545,16	5552,32	5560,41	5568,49	5583,41
176,0	6362,95	6387,97	6403,35	6397,89	6403,48	6411,04	6412,90	6416,93
176,5	7278,64	7285,94	7296,15	7296,41	7300,34	7290,23	7285,84	7296,11
177,0	8005,53	8000,93	8017,30	8028,99	8020,13	8003,86	8027,55	8032,57
177,5	8537,89	8532,92	8532,46	8538,40	8528,57	8523,40	8518,23	8540,67
178,0	8841,38	8841,89	8847,34	8841,80	8837,08	8837,42	8814,93	8814,70
178,5	8864,46	8859,18	8870,36	8870,50	8854,26	8860,28	8854,88	8866,08
179,0	8778,81	8784,96	8813,27	8813,36	8797,18	8791,80	8792,13	8786,15
179,5	9025,09	9008,15	9019,43	9013,75	9002,87	9008,77	9031,77	9031,64
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8963,48	8940,96	8912,98	8912,97	8912,97	8897,22	8886,52	8891,97
1,0	8986,35	8975,26	8964,35	8975,73	8981,44	8948,50	8926,39	8943,21
1,5	8889,03	8866,64	8821,71	8827,37	8838,79	8806,49	8801,69	8790,03
2,0	8585,65	8569,36	8582,06	8627,66	8633,36	8624,68	8597,54	8597,10
2,5	7978,92	7986,26	7971,52	7982,86	7999,98	7988,03	7967,76	7972,59
3,0	7131,79	7140,18	7144,13	7144,06	7166,88	7146,68	7133,65	7137,96
4,0	5311,61	5316,54	5318,17	5318,10	5329,51	5321,77	5323,46	5332,34
5,0	3159,48	3178,49	3178,36	3189,72	3206,83	3212,48	3223,70	3231,30
7,5	738,35	735,74	733,82	733,80	733,80	730,11	727,10	726,96
10,0	619,29	617,40	616,85	616,83	616,26	612,44	609,65	610,58
12,5	472,19	471,05	470,20	469,61	468,47	467,47	466,65	466,91
15,0	323,95	322,99	321,84	320,68	320,11	318,49	317,37	316,41
17,5	246,51	245,53	244,06	243,71	242,85	241,05	239,95	239,17
20,0	182,75	181,90	180,72	179,74	178,83	177,41	176,09	175,39
25,0	107,88	107,24	106,37	105,85	105,16	104,16	103,31	102,62
30,0	67,48	67,11	66,65	66,53	66,30	65,72	65,38	65,07
35,0	42,69	42,47	42,29	42,17	42,17	42,05	41,93	41,83
40,0	28,10	28,01	27,91	27,90	27,85	27,83	27,73	27,69
45,0	17,97	17,95	17,86	17,86	17,86	17,76	17,67	17,63
50,0	12,53	12,40	12,27	12,21	12,21	12,13	12,11	12,06
55,0	8,81	8,69	8,56	8,56	8,50	8,43	8,41	8,42
60,0	6,07	6,00	5,94	5,88	5,88	5,81	5,74	5,69
65,0	4,12	4,12	4,11	4,11	4,11	4,10	4,04	4,04
70,0	2,69	2,69	2,68	2,68	2,68	2,68	2,67	2,62
75,0	1,54	1,54	1,54	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
80,0	0,74	0,74	0,68	0,68	0,63	0,57	0,46	0,40
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,06	0,11	0,11	0,11
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00
95,0	0,11	0,11	0,06	0,06	0,11	0,06	0,06	0,06
100,0	0,69	0,69	0,68	0,63	0,57	0,51	0,46	0,40
105,0	1,49	1,49	1,48	1,48	1,48	1,48	1,42	1,42
110,0	2,63	2,63	2,63	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
115,0	4,06	4,06	4,05	4,05	4,05	4,05	4,04	4,10
120,0	5,84	5,83	5,82	5,82	5,82	5,82	5,87	5,87
125,0	8,52	8,52	8,56	8,56	8,62	8,61	8,66	8,66
130,0	12,64	12,63	12,67	12,67	12,67	12,66	12,71	12,71
135,0	19,34	19,44	19,47	19,51	19,57	19,57	19,61	19,61
140,0	31,52	31,67	31,74	31,89	31,95	32,07	32,10	32,22
145,0	49,02	49,33	49,55	49,75	49,92	50,17	50,29	50,41
150,0	78,88	79,34	79,75	80,11	80,45	80,82	81,10	81,39
155,0	126,76	127,24	127,93	128,66	129,29	129,82	130,40	130,87
160,0	215,24	215,61	215,79	216,41	217,15	218,50	219,65	221,26

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
162,5	282,85	283,86	284,41	285,51	286,76	288,18	289,16	290,38
165,0	382,72	384,92	387,11	388,66	389,35	390,41	391,61	393,74
167,5	561,69	561,89	561,17	561,99	563,71	566,49	564,95	566,12
170,0	685,23	684,21	684,49	683,52	685,23	685,32	684,85	684,87
172,5	960,34	964,30	965,37	966,51	968,80	972,65	975,99	978,87
175,0	4627,21	4641,43	4647,06	4632,87	4649,99	4666,50	4652,05	4652,13
175,5	5599,54	5601,72	5589,04	5574,28	5579,98	5591,87	5605,39	5611,18
176,0	6434,60	6430,55	6439,67	6430,10	6441,51	6460,16	6473,13	6490,35
176,5	7309,69	7316,53	7313,15	7320,16	7325,86	7339,89	7346,62	7335,29
177,0	8081,82	8088,19	8083,87	8096,10	8096,10	8111,11	8105,96	8106,04
177,5	8573,69	8568,34	8552,02	8558,24	8569,65	8579,62	8591,32	8602,81
178,0	8831,06	8831,27	8814,64	8814,99	8820,69	8819,64	8796,97	8785,61
178,5	8871,08	8871,28	8848,91	8843,51	8837,81	8842,61	8848,50	8854,25
179,0	8802,42	8791,26	8797,54	8792,16	8792,16	8802,74	8791,56	8797,30
179,5	9048,35	9048,47	9060,16	9037,49	9054,61	9077,05	9094,28	9100,00
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8886,53	8920,60	8920,64	8925,91	8942,36	8919,99	8931,13	8936,65
1,0	8915,07	8898,08	8903,85	8914,74	8936,80	8920,14	8925,55	8914,00
1,5	8784,71	8784,76	8807,60	8818,35	8828,78	8835,01	8840,32	8845,81
2,0	8586,25	8586,31	8580,81	8585,57	8612,60	8624,80	8641,31	8658,08
2,5	7979,18	7984,92	8002,16	8023,23	8049,18	8050,71	8066,84	8077,57
3,0	7139,40	7145,15	7156,72	7188,11	7223,87	7220,74	7236,35	7257,96
4,0	5340,56	5357,66	5369,23	5387,06	5425,19	5424,27	5438,76	5470,65
5,0	3246,45	3269,21	3286,41	3301,71	3330,36	3349,06	3368,02	3387,23
7,5	725,98	727,13	728,32	730,89	732,73	732,99	736,23	738,98
10,0	612,51	613,10	614,87	615,58	616,64	615,33	616,78	618,32
12,5	466,67	466,12	465,61	466,14	468,06	469,21	470,01	470,89
15,0	315,68	314,56	313,48	312,12	311,50	309,42	308,43	307,49
17,5	238,26	237,31	236,22	235,45	234,98	233,57	232,59	231,78
20,0	174,45	173,50	172,23	171,68	171,32	170,50	169,77	169,32
25,0	101,95	101,28	100,57	99,99	99,63	99,06	98,47	97,97
30,0	64,71	64,43	64,16	64,00	63,69	63,28	62,90	62,66
35,0	41,71	41,60	41,50	41,43	41,37	41,15	41,05	41,02
40,0	27,68	27,62	27,52	27,49	27,47	27,38	27,33	27,35
45,0	17,51	17,45	17,40	17,36	17,33	17,19	17,20	17,15
50,0	12,05	12,00	11,89	11,90	11,80	11,73	11,68	11,68
55,0	8,42	8,36	8,36	8,32	8,27	8,26	8,26	8,21
60,0	5,69	5,69	5,63	5,64	5,65	5,64	5,58	5,59
65,0	4,04	4,04	4,04	3,99	3,99	3,99	3,93	3,93
70,0	2,67	2,62	2,62	2,62	2,57	2,56	2,56	2,57
75,0	1,48	1,48	1,42	1,43	1,31	1,31	1,25	1,20
80,0	0,40	0,40	0,34	0,34	0,34	0,34	0,28	0,29
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,06	0,11	0,11	0,11
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06
95,0	0,11	0,06	0,06	0,06	0,11	0,06	0,11	0,06
100,0	0,34	0,34	0,34	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
105,0	1,42	1,37	1,37	1,31	1,26	1,20	1,20	1,14
110,0	2,62	2,62	2,62	2,57	2,57	2,57	2,57	2,51
115,0	4,10	4,05	4,05	4,05	4,06	3,99	3,99	4,00
120,0	5,87	5,82	5,82	5,83	5,83	5,82	5,82	5,82
125,0	8,72	8,73	8,79	8,80	8,80	8,85	8,84	8,85
130,0	12,72	12,78	12,80	12,80	12,74	12,73	12,72	12,74
135,0	19,68	19,68	19,71	19,72	19,78	19,76	19,69	19,71

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
140,0	32,23	32,30	32,40	32,41	32,35	32,33	32,30	32,34
145,0	50,60	50,63	50,82	50,83	50,77	50,84	50,86	50,97
150,0	81,60	81,98	82,28	82,41	82,51	82,56	82,66	82,81
155,0	131,21	131,68	132,29	132,60	132,96	133,33	133,54	133,86
160,0	222,17	223,26	224,43	225,03	225,35	225,49	225,48	226,26
162,5	291,72	293,48	295,46	296,47	297,84	298,90	299,67	301,05
165,0	395,71	397,20	398,33	399,34	400,61	400,62	401,16	402,15
167,5	565,85	565,60	567,15	566,05	566,94	568,28	568,80	568,91
170,0	684,11	685,08	687,42	686,32	684,27	683,26	681,91	682,16
172,5	981,71	984,00	990,33	991,52	992,73	993,24	993,23	993,86
175,0	4654,84	4663,34	4666,01	4666,16	4680,77	4683,53	4683,71	4700,84
175,5	5637,31	5657,84	5685,23	5679,68	5670,80	5678,66	5671,93	5678,83
176,0	6499,88	6520,94	6538,46	6555,82	6546,41	6559,44	6557,35	6571,06
176,5	7351,05	7372,63	7397,47	7420,55	7450,66	7445,98	7459,93	7486,19
177,0	8128,00	8144,35	8164,90	8182,25	8188,98	8178,13	8151,18	8184,02
177,5	8613,67	8618,90	8640,36	8646,23	8641,19	8630,08	8613,96	8618,79
178,0	8768,05	8784,82	8789,45	8783,84	8795,84	8784,64	8785,43	8796,20
178,5	8842,47	8813,58	8841,21	8841,30	8836,03	8813,38	8814,09	8802,03
179,0	8808,36	8790,90	8812,80	8830,04	8813,27	8842,13	8825,62	8847,91
179,5	9088,43	9105,45	9145,16	9150,91	9156,78	9162,56	9168,47	9202,63
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8919,54	8953,26	8970,21	8964,85	8964,73	8964,57	8965,11	8959,42
1,0	8896,86	8901,96	8896,09	8868,06	8862,22	8890,51	8879,85	8874,15
1,5	8857,10	8867,76	8878,99	8868,08	8856,59	8856,36	8845,81	8840,12
2,0	8675,04	8691,09	8685,11	8668,77	8668,59	8673,95	8658,08	8658,08
2,5	8088,82	8104,09	8120,57	8122,01	8127,23	8132,25	8123,11	8140,19
3,0	7274,88	7289,11	7316,50	7318,94	7335,08	7333,91	7320,57	7320,57
4,0	5470,50	5482,51	5514,48	5524,84	5562,67	5588,92	5601,58	5612,97
5,0	3404,19	3425,14	3450,13	3468,71	3488,13	3513,09	3523,86	3546,63
7,5	740,08	742,59	744,21	744,45	746,67	748,27	748,09	752,07
10,0	618,28	619,49	621,03	620,86	622,44	622,26	623,45	626,29
12,5	471,99	473,59	475,04	475,62	476,54	476,84	476,02	477,15
15,0	306,32	305,47	304,53	303,60	303,84	303,45	302,94	302,94
17,5	231,06	230,81	230,51	229,84	229,51	229,03	228,07	227,39
20,0	168,72	168,29	167,78	167,01	166,58	166,40	165,78	165,22
25,0	97,50	97,11	96,78	96,16	95,84	95,39	94,67	94,15
30,0	62,37	62,18	61,99	61,69	61,52	61,45	61,07	60,84
35,0	40,95	40,92	40,78	40,68	40,60	40,45	40,17	40,00
40,0	27,29	27,30	27,32	27,23	27,26	27,28	27,24	27,12
45,0	17,15	17,15	17,17	17,09	17,11	17,12	17,10	17,15
50,0	11,62	11,63	11,58	11,57	11,58	11,59	11,51	11,51
55,0	8,26	8,21	8,21	8,15	8,16	8,11	8,04	8,04
60,0	5,58	5,53	5,48	5,41	5,42	5,42	5,36	5,36
65,0	3,93	3,88	3,88	3,87	3,82	3,82	3,76	3,76
70,0	2,51	2,51	2,51	2,45	2,45	2,40	2,34	2,34
75,0	1,08	1,03	1,03	0,97	0,97	0,91	0,91	0,86
80,0	0,29	0,28	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29
85,0	0,11	0,11	0,11	0,06	0,11	0,06	0,11	0,06
90,0	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00
95,0	0,06	0,06	0,11	0,06	0,06	0,06	0,06	0,11
100,0	0,29	0,28	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29
105,0	1,03	0,97	0,91	0,91	0,86	0,86	0,86	0,86
110,0	2,51	2,51	2,45	2,39	2,34	2,34	2,28	2,23

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
115,0	3,99	3,93	3,94	3,93	3,94	3,89	3,88	3,83
120,0	5,76	5,76	5,76	5,76	5,71	5,71	5,65	5,65
125,0	8,84	8,83	8,79	8,78	8,79	8,80	8,74	8,74
130,0	12,73	12,71	12,72	12,71	12,74	12,74	12,74	12,74
135,0	19,63	19,60	19,62	19,61	19,65	19,60	19,54	19,54
140,0	32,36	32,31	32,35	32,27	32,33	32,29	32,22	32,28
145,0	50,92	50,77	50,77	50,79	50,84	50,82	50,74	50,68
150,0	82,78	82,57	82,61	82,49	82,50	82,38	82,24	82,12
155,0	134,06	134,03	134,35	134,03	134,04	134,18	133,92	133,69
160,0	226,35	226,52	227,29	227,48	228,68	229,16	229,52	229,97
162,5	301,63	302,14	303,63	304,97	306,81	308,02	309,34	310,43
165,0	402,50	402,72	403,65	405,09	406,48	408,05	409,07	409,93
167,5	568,82	568,71	571,67	574,14	576,63	577,56	577,48	576,91
170,0	682,51	680,97	681,79	681,34	682,38	683,95	682,73	682,73
172,5	994,40	990,40	992,16	990,39	993,32	993,36	993,86	994,43
175,0	4695,21	4701,26	4718,37	4732,50	4755,34	4775,43	4775,19	4786,62
175,5	5666,30	5664,31	5682,59	5684,71	5709,89	5713,41	5724,58	5730,30
176,0	6568,86	6576,06	6578,35	6579,92	6607,29	6628,52	6651,13	6645,41
176,5	7482,87	7465,03	7479,82	7492,24	7527,57	7532,21	7543,38	7537,66
177,0	8179,82	8165,94	8175,90	8182,19	8213,52	8224,31	8229,77	8258,37
177,5	8625,46	8604,72	8620,93	8621,26	8670,85	8693,36	8704,57	8716,01
178,0	8779,78	8775,67	8792,11	8792,35	8825,25	8836,41	8847,67	8864,83
178,5	8802,71	8775,67	8780,71	8775,27	8796,75	8802,17	8807,75	8819,19
179,0	8837,08	8804,16	8820,66	8820,91	8859,69	8865,15	8870,78	8882,22
179,5	9202,76	9203,05	9237,17	9237,18	9254,17	9259,87	9282,70	9305,58
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8964,95	8981,66	8981,48	8975,77	8953,33	8964,33	8942,27	8958,47
1,0	8879,63	8890,47	8901,62	8895,91	8867,92	8861,61	8851,23	8872,83
1,5	8856,97	8867,72	8878,82	8884,52	8885,09	8890,14	8856,97	8884,26
2,0	8663,42	8696,70	8701,96	8713,37	8702,79	8736,07	8709,02	8752,96
2,5	8156,60	8194,91	8222,66	8222,66	8235,52	8256,76	8242,30	8273,35
3,0	7325,09	7356,65	7378,16	7395,28	7403,48	7435,07	7439,73	7474,00
4,0	5633,52	5668,68	5689,15	5706,27	5727,96	5757,47	5771,97	5806,79
5,0	3577,30	3598,58	3623,51	3646,33	3659,11	3680,44	3682,94	3717,04
7,5	755,95	760,23	764,09	768,65	771,18	772,61	773,04	777,10
10,0	630,10	633,64	635,70	635,13	633,84	636,23	637,57	641,21
12,5	478,59	479,10	479,92	481,06	481,67	483,31	483,31	484,20
15,0	301,99	302,87	302,45	301,88	300,99	301,28	300,01	300,34
17,5	226,96	226,79	226,33	225,64	225,12	224,99	224,08	224,51
20,0	164,63	164,39	164,19	163,73	163,05	162,97	162,26	162,33
25,0	93,93	93,72	93,48	93,25	92,82	92,55	92,12	92,10
30,0	60,65	60,41	60,04	59,81	59,53	59,34	59,04	58,99
35,0	39,79	39,71	39,55	39,50	39,40	39,31	39,06	38,94
40,0	27,08	27,16	27,22	27,22	27,15	27,10	26,99	27,01
45,0	17,16	17,17	17,18	17,07	17,05	17,00	16,97	17,02
50,0	11,52	11,47	11,47	11,42	11,41	11,41	11,39	11,42
55,0	7,99	7,99	7,99	7,93	7,93	7,87	7,86	7,88
60,0	5,31	5,31	5,31	5,25	5,25	5,25	5,18	5,20
65,0	3,77	3,71	3,71	3,71	3,65	3,65	3,59	3,54
70,0	2,28	2,23	2,17	2,06	2,05	2,00	1,94	1,88
75,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,80	0,80	0,80
80,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29
85,0	0,11	0,06	0,11	0,06	0,06	0,11	0,11	0,11

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
90,0	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,11	0,06	0,06	0,06
100,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29
105,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110,0	2,17	2,11	2,11	2,06	2,00	1,94	1,94	1,88
115,0	3,83	3,83	3,77	3,77	3,77	3,77	3,70	3,66
120,0	5,66	5,65	5,65	5,65	5,71	5,71	5,76	5,83
125,0	8,69	8,68	8,68	8,68	8,74	8,73	8,78	8,80
130,0	12,75	12,68	12,68	12,68	12,68	12,72	12,71	12,85
135,0	19,49	19,48	19,47	19,47	19,48	19,51	19,55	19,65
140,0	32,30	32,34	32,27	32,32	32,27	32,29	32,20	32,27
145,0	50,66	50,45	50,26	50,03	49,93	49,70	49,53	49,47
150,0	82,00	81,82	81,62	81,45	81,18	80,85	80,49	80,37
155,0	133,43	133,14	132,91	132,74	132,61	132,03	131,40	131,32
160,0	230,46	230,52	230,07	230,19	230,39	229,59	229,18	229,69
162,5	311,30	311,45	311,75	312,61	313,66	312,44	312,02	312,46
165,0	411,32	411,53	412,06	412,00	412,42	411,48	410,54	410,94
167,5	576,69	574,94	572,92	572,35	571,48	569,98	568,42	570,66
170,0	682,58	682,98	684,32	684,32	686,38	685,23	685,31	684,34
172,5	994,47	995,63	995,64	999,07	1003,61	1006,45	1006,33	1011,09
175,0	4789,57	4784,00	4792,65	4798,36	4818,21	4809,74	4823,64	4832,72
175,5	5745,28	5738,56	5746,62	5769,47	5795,62	5785,38	5798,66	5820,97
176,0	6655,23	6635,96	6637,77	6643,48	6647,30	6646,91	6648,25	6660,71
176,5	7548,03	7521,95	7540,35	7557,48	7567,58	7554,08	7560,57	7574,71
177,0	8280,63	8259,33	8254,42	8237,28	8230,67	8215,92	8227,72	8254,51
177,5	8715,66	8705,23	8688,59	8671,45	8693,72	8672,35	8672,50	8694,38
178,0	8876,01	8865,33	8865,70	8894,27	8893,84	8877,75	8855,01	8860,05
178,5	8824,63	8825,37	8808,61	8820,03	8813,90	8792,16	8792,33	8825,79
179,0	8887,70	8882,59	8894,32	8911,46	8905,42	8889,15	8889,30	8900,06
179,5	9322,77	9322,78	9328,50	9334,21	9368,49	9374,12	9391,12	9419,91
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8964,10	8952,69	8935,95	8913,58	8896,91	8902,59	8913,71	8908,17
1,0	8878,51	8895,68	8901,86	8925,19	8931,29	8936,95	8948,04	8942,43
1,5	8884,32	8867,23	8867,77	8874,11	8863,21	8868,86	8891,23	8897,00
2,0	8758,73	8758,79	8765,21	8766,02	8743,89	8749,52	8760,38	8749,10
2,5	8284,61	8301,82	8303,12	8310,25	8300,08	8305,70	8327,62	8322,27
3,0	7507,66	7513,45	7527,14	7552,36	7554,52	7577,21	7581,57	7610,81
4,0	5839,43	5868,08	5878,10	5905,37	5920,95	5937,94	5952,67	5965,83
5,0	3736,86	3759,78	3778,09	3790,79	3803,26	3820,28	3845,16	3859,67
7,5	779,99	783,44	783,65	787,32	788,65	794,33	800,43	803,29
10,0	644,60	646,34	647,86	648,29	650,93	652,62	655,78	658,16
12,5	485,19	487,50	489,79	491,55	492,68	494,36	496,29	497,63
15,0	301,19	302,35	302,58	302,27	302,48	303,03	303,73	304,63
17,5	224,39	224,01	223,47	223,02	222,70	222,46	222,26	222,02
20,0	162,44	162,40	161,82	161,32	160,85	160,67	160,44	160,08
25,0	91,92	91,64	91,15	90,84	90,51	90,33	90,18	90,10
30,0	58,83	58,55	58,26	58,04	57,81	57,69	57,58	57,42
35,0	38,88	38,71	38,56	38,42	38,38	38,31	38,38	38,40
40,0	26,88	26,94	26,85	26,84	26,86	26,80	26,69	26,55
45,0	17,04	17,05	17,03	17,02	17,00	17,00	16,94	16,92
50,0	11,38	11,44	11,43	11,37	11,36	11,35	11,35	11,34
55,0	7,84	7,78	7,77	7,77	7,76	7,70	7,70	7,69
60,0	5,21	5,21	5,20	5,14	5,14	5,14	5,14	5,07

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
65,0	3,55	3,55	3,49	3,43	3,43	3,37	3,31	3,25
70,0	1,89	1,83	1,83	1,77	1,77	1,77	1,71	1,71
75,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
85,0	0,06	0,06	0,06	0,11	0,06	0,06	0,06	0,11
90,0	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,11
100,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
105,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,74	0,80	0,80
110,0	1,83	1,78	1,78	1,78	1,77	1,77	1,72	1,71
115,0	3,61	3,61	3,55	3,55	3,49	3,43	3,37	3,37
120,0	5,90	5,96	6,02	6,19	6,53	6,81	7,03	7,42
125,0	8,88	8,94	9,00	9,06	9,11	9,28	9,49	9,65
130,0	12,95	12,96	13,01	13,07	13,06	13,06	13,10	13,13
135,0	19,77	19,78	19,78	19,79	19,77	19,76	19,74	19,70
140,0	32,33	32,29	32,16	32,13	32,05	32,03	31,93	31,81
145,0	49,59	49,38	49,14	49,01	48,86	48,66	48,42	48,09
150,0	80,32	79,96	79,66	79,27	78,81	78,42	78,48	77,97
155,0	131,19	130,69	130,09	129,81	129,37	129,02	128,25	127,39
160,0	230,24	229,62	228,79	227,63	226,33	225,40	223,90	222,19
162,5	313,24	312,78	312,34	311,74	309,92	308,43	306,84	304,88
165,0	411,39	411,05	410,03	409,13	407,31	405,59	403,43	401,98
167,5	572,98	572,74	570,97	571,00	570,05	569,15	568,19	567,44
170,0	686,01	685,84	684,64	685,97	685,53	683,98	682,23	679,48
172,5	1018,18	1020,51	1021,60	1025,06	1028,99	1032,97	1034,60	1034,99
175,0	4864,60	4861,78	4873,10	4890,29	4892,93	4901,46	4909,91	4898,06
175,5	5845,62	5837,66	5837,48	5844,35	5840,65	5854,34	5855,32	5858,31
176,0	6688,98	6693,02	6704,32	6718,00	6725,24	6721,18	6709,09	6675,70
176,5	7618,41	7634,51	7645,81	7666,41	7667,32	7685,63	7683,22	7676,00
177,0	8318,39	8334,93	8351,98	8367,73	8379,70	8386,08	8376,62	8373,39
177,5	8720,07	8731,13	8725,24	8752,99	8741,76	8730,69	8697,62	8682,14
178,0	8886,55	8891,98	8886,12	8891,13	8891,31	8903,10	8898,31	8888,01
178,5	8857,96	8869,14	8869,05	8874,10	8880,05	8868,86	8841,16	8819,52
179,0	8932,65	8961,10	8966,79	8989,26	8989,41	9006,85	8967,37	8951,09
179,5	9477,78	9500,85	9529,52	9535,51	9546,83	9546,68	9540,52	9528,50
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8903,09	8925,17	8936,57	8947,37	8958,42	8975,18	8963,93	8958,53
1,0	8908,88	8930,89	8948,00	8958,76	8975,52	9003,69	9009,57	9009,79
1,5	8880,57	8891,08	8896,81	8913,12	8929,81	8935,01	8935,24	8912,69
2,0	8749,99	8782,95	8777,32	8787,64	8804,16	8820,60	8838,05	8838,42
2,5	8329,64	8356,07	8367,53	8394,15	8415,88	8437,52	8460,94	8461,75
3,0	7630,85	7678,73	7678,81	7692,72	7713,58	7751,47	7775,32	7782,67
4,0	5966,18	5999,58	6011,04	6044,66	6086,31	6110,75	6147,04	6150,69
5,0	3875,27	3899,18	3916,33	3940,42	3968,06	4001,35	4027,51	4045,22
7,5	808,63	814,57	819,15	826,85	834,71	842,53	849,46	855,78
10,0	659,21	661,46	663,19	664,33	666,84	668,17	666,06	666,34
12,5	497,85	499,80	501,53	504,08	507,54	509,82	511,81	512,28
15,0	304,64	306,26	306,85	308,49	311,14	312,62	313,02	313,74
17,5	221,78	222,36	222,60	223,13	224,02	224,60	224,99	224,91
20,0	159,67	159,97	159,98	160,29	160,59	160,64	160,72	160,45
25,0	89,93	89,78	89,50	89,46	89,57	89,83	89,67	89,54
30,0	57,20	57,10	57,11	57,19	57,14	57,14	56,99	56,74
35,0	38,38	38,37	38,26	38,26	38,30	38,22	38,09	37,97

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
40,0	26,44	26,47	26,42	26,46	26,48	26,56	26,61	26,51
45,0	16,84	16,85	16,80	16,76	16,78	16,85	16,84	16,87
50,0	11,32	11,27	11,28	11,23	11,24	11,19	11,25	11,17
55,0	7,68	7,69	7,69	7,64	7,65	7,65	7,59	7,58
60,0	5,06	5,07	5,07	5,02	5,02	5,03	4,97	4,96
65,0	3,19	3,19	3,13	3,08	3,08	3,03	3,03	2,96
70,0	1,71	1,65	1,65	1,65	1,65	1,66	1,60	1,60
75,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,74	0,80	0,74
80,0	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28
85,0	0,06	0,11	0,06	0,11	0,11	0,06	0,11	0,11
90,0	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28
105,0	0,80	0,74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110,0	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,65
115,0	3,30	3,30	3,25	3,25	3,19	3,14	3,14	3,07
120,0	7,86	8,09	8,43	8,72	9,01	9,18	9,13	9,05
125,0	10,03	10,60	11,06	11,34	11,58	11,58	11,46	11,04
130,0	13,28	13,62	13,91	14,19	14,26	14,20	13,97	13,60
135,0	19,78	19,94	20,01	20,06	20,08	19,90	19,67	19,46
140,0	31,75	31,73	31,75	31,75	31,71	31,54	31,25	30,95
145,0	48,00	47,86	47,82	47,70	47,57	47,33	47,09	46,70
150,0	77,54	77,14	76,90	76,65	76,37	75,89	75,54	74,97
155,0	126,30	125,40	124,84	124,24	123,59	122,69	121,99	121,14
160,0	220,76	219,65	218,74	217,53	216,48	215,59	214,72	213,49
162,5	302,89	300,96	299,82	298,74	296,94	295,73	294,17	292,18
165,0	401,13	398,74	396,57	395,21	394,17	392,73	391,97	390,08
167,5	566,39	564,11	561,58	559,62	558,85	557,44	556,84	555,52
170,0	678,79	676,94	676,19	676,44	676,88	675,96	675,94	674,90
172,5	1037,65	1038,78	1042,25	1045,13	1047,51	1049,80	1052,05	1050,10
175,0	4900,44	4917,64	4914,87	4923,59	4943,80	4969,52	4997,93	4985,86
175,5	5858,92	5863,57	5861,38	5858,15	5856,13	5875,61	5904,01	5906,78
176,0	6686,21	6684,15	6699,57	6690,13	6711,43	6718,99	6735,99	6719,68
176,5	7678,96	7675,69	7680,31	7675,96	7669,37	7670,64	7687,64	7674,68
177,0	8363,66	8353,82	8353,16	8342,68	8353,59	8360,12	8371,43	8356,78
177,5	8666,13	8655,86	8649,70	8644,68	8650,07	8650,68	8656,31	8629,56
178,0	8877,32	8883,82	8894,92	8889,70	8895,23	8895,65	8889,89	8862,55
178,5	8797,55	8781,28	8786,63	8775,72	8786,85	8775,90	8770,15	8760,13
179,0	8951,70	8946,56	8963,43	8986,54	9009,20	9009,46	9026,52	9021,53
179,5	9522,35	9533,53	9550,77	9556,38	9585,07	9602,03	9607,71	9589,90
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8964,10	8964,07	8952,90	8941,83	8953,02	8936,53	8942,01	8931,22
1,0	9021,13	9043,91	9049,88	9067,18	9061,31	9010,52	9016,02	9010,83
1,5	8906,88	8918,20	8912,92	8907,57	8918,68	8902,37	8907,77	8891,45
2,0	8849,72	8861,02	8872,96	8879,04	8884,40	8879,60	8862,17	8857,35
2,5	8478,54	8478,40	8490,63	8497,18	8525,09	8532,38	8571,67	8578,80
3,0	7816,19	7838,86	7868,66	7898,75	7937,69	7940,41	7956,53	7964,82
4,0	6171,79	6188,75	6225,29	6246,01	6272,51	6284,02	6299,11	6293,42
5,0	4076,40	4093,39	4119,74	4148,78	4191,12	4217,80	4248,74	4275,22
7,5	865,49	874,01	879,86	886,16	893,50	902,76	910,67	915,88
10,0	668,51	668,46	669,30	670,73	672,24	674,51	676,58	678,25
12,5	513,78	516,59	518,09	519,71	521,70	523,10	525,65	527,02
15,0	315,68	315,64	317,24	317,97	318,71	319,32	320,06	320,08

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
17,5	224,90	224,71	224,92	224,91	225,08	224,78	225,29	225,42
20,0	160,57	160,60	160,61	160,63	160,94	160,86	161,05	160,90
25,0	89,61	89,48	89,41	89,23	89,16	89,02	89,18	89,20
30,0	56,62	56,49	56,48	56,41	56,43	56,18	56,09	55,89
35,0	38,01	37,94	37,83	37,66	37,56	37,45	37,35	37,24
40,0	26,42	26,36	26,30	26,15	26,05	26,01	26,02	25,93
45,0	16,89	16,88	16,89	16,86	16,87	16,85	16,80	16,72
50,0	11,18	11,24	11,24	11,22	11,23	11,21	11,27	11,26
55,0	7,59	7,59	7,59	7,58	7,58	7,57	7,57	7,56
60,0	4,96	4,90	4,91	4,90	4,84	4,84	4,84	4,83
65,0	2,97	2,91	2,85	2,85	2,85	2,85	2,79	2,79
70,0	1,60	1,60	1,60	1,59	1,60	1,59	1,59	1,59
75,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,74	0,74	0,74
80,0	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
105,0	0,80	0,74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,74	0,80
110,0	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
115,0	3,02	3,02	2,97	2,96	2,90	2,90	2,90	2,84
120,0	8,89	8,49	7,98	7,29	6,66	5,92	5,58	5,35
125,0	10,54	10,14	9,87	9,51	9,22	8,88	8,54	8,25
130,0	13,22	12,93	12,72	12,53	12,41	12,29	12,12	11,94
135,0	19,32	19,13	18,99	18,79	18,61	18,50	18,44	18,37
140,0	30,83	30,63	30,45	30,29	30,05	29,77	29,64	29,46
145,0	46,49	46,16	46,14	45,89	45,64	45,42	45,23	45,04
150,0	74,86	74,45	74,08	73,49	73,18	72,85	72,42	71,78
155,0	120,83	120,08	119,92	119,03	118,30	117,47	116,57	115,80
160,0	212,94	211,80	211,56	210,05	208,92	207,97	206,68	205,44
162,5	290,86	289,29	288,77	286,49	284,30	282,19	280,00	277,67
165,0	389,45	387,70	386,85	383,93	381,75	379,11	377,33	375,39
167,5	556,50	555,30	555,97	553,83	553,54	554,36	552,36	550,58
170,0	677,23	675,88	676,28	673,92	672,99	672,74	670,10	668,89
172,5	1054,26	1054,16	1060,60	1062,09	1062,06	1062,04	1061,44	1063,07
175,0	5006,25	5005,98	5012,14	5014,39	5011,49	5014,22	5011,32	5022,44
175,5	5923,17	5921,78	5947,28	5936,43	5944,35	5959,01	5955,54	5966,64
176,0	6748,94	6723,79	6751,25	6756,00	6757,74	6772,89	6774,62	6791,40
176,5	7694,31	7679,38	7709,19	7706,48	7696,26	7694,92	7696,07	7695,79
177,0	8371,99	8373,28	8393,42	8372,38	8367,42	8360,82	8367,24	8361,30
177,5	8662,38	8663,29	8672,80	8668,31	8668,83	8685,23	8691,43	8685,52
178,0	8855,96	8845,23	8855,25	8827,64	8833,73	8855,97	8856,36	8867,55
178,5	8781,86	8788,25	8803,91	8787,76	8788,16	8799,06	8782,38	8793,62
179,0	9055,16	9049,81	9077,59	9066,62	9083,88	9089,32	9117,94	9117,85
179,5	9607,51	9618,52	9636,37	9618,66	9618,49	9630,01	9618,46	9629,78
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8931,18	8936,74	8942,48	8920,16	8936,85	8942,49	8947,97	8970,39
1,0	9022,10	9027,79	9027,88	9011,21	9016,63	9027,91	9061,87	9078,70
1,5	8897,00	8896,98	8908,49	8897,71	8908,68	8914,23	8919,63	8930,55
2,0	8857,17	8857,18	8845,99	8841,02	8851,92	8851,74	8857,07	8862,19
2,5	8589,95	8612,60	8624,20	8630,93	8664,32	8664,09	8663,60	8685,54
3,0	7998,69	8021,01	8038,32	8040,12	8072,79	8095,29	8117,19	8144,14
4,0	6315,90	6337,21	6365,91	6375,47	6394,71	6411,51	6438,05	6468,62

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
5,0	4309,11	4346,19	4374,86	4403,87	4443,43	4471,65	4502,71	4542,31
7,5	924,91	936,38	946,69	955,85	967,27	977,44	989,38	997,96
10,0	681,59	685,51	687,29	689,38	692,51	694,14	696,80	698,75
12,5	528,09	530,21	531,99	531,99	533,79	536,00	537,99	540,32
15,0	321,74	322,57	324,33	326,84	328,38	329,47	330,77	333,43
17,5	225,78	226,03	226,24	225,96	226,75	227,34	227,96	229,19
20,0	161,32	162,09	162,46	162,70	162,85	162,93	163,46	164,38
25,0	89,13	89,27	89,46	89,50	89,89	90,04	90,31	90,69
30,0	55,81	55,76	55,78	55,67	55,74	55,78	55,86	55,86
35,0	37,23	37,21	37,11	36,91	36,84	36,77	36,67	36,60
40,0	25,86	25,83	25,79	25,71	25,69	25,56	25,46	25,42
45,0	16,71	16,67	16,68	16,67	16,69	16,68	16,63	16,59
50,0	11,20	11,21	11,22	11,21	11,17	11,16	11,16	11,17
55,0	7,56	7,57	7,52	7,51	7,52	7,52	7,46	7,47
60,0	4,77	4,78	4,73	4,72	4,67	4,67	4,67	4,67
65,0	2,73	2,73	2,73	2,73	2,74	2,68	2,73	2,68
70,0	1,59	1,59	1,59	1,59	1,60	1,60	1,54	1,60
75,0	0,80	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,29
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,29
105,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
110,0	1,65	1,65	1,65	1,65	1,66	1,65	1,60	1,60
115,0	2,84	2,85	2,79	2,79	2,80	2,74	2,74	2,68
120,0	5,28	5,18	5,07	4,96	4,80	4,68	4,56	4,51
125,0	8,07	7,97	7,87	7,93	7,94	7,98	8,04	8,04
130,0	11,81	11,67	11,52	11,41	11,36	11,41	11,46	11,46
135,0	18,23	18,10	17,96	17,80	17,71	17,63	17,62	17,68
140,0	29,25	29,09	28,96	28,93	28,85	28,69	28,57	28,46
145,0	44,75	44,70	44,53	44,45	44,39	44,21	44,03	43,92
150,0	71,27	71,06	70,83	70,49	70,17	69,72	69,29	69,08
155,0	114,76	114,34	113,78	113,19	112,70	111,78	110,99	110,21
160,0	203,97	203,23	202,25	200,90	199,66	197,91	196,45	194,99
162,5	275,28	274,13	272,64	270,63	268,68	266,06	264,50	262,94
165,0	372,66	371,68	370,48	368,69	367,77	365,61	364,11	363,41
167,5	548,50	551,80	553,32	552,76	554,59	554,78	555,62	552,82
170,0	667,16	667,98	668,00	667,02	666,70	662,68	662,32	661,80
172,5	1060,63	1061,50	1062,23	1062,29	1065,88	1064,00	1063,40	1063,45
175,0	5024,83	5051,29	5060,35	5066,23	5089,63	5086,21	5088,96	5089,14
175,5	5973,00	5996,65	6018,84	6043,02	6050,46	6056,70	6053,16	6059,06
176,0	6790,57	6816,73	6840,43	6859,90	6879,79	6878,79	6880,46	6892,06
176,5	7681,95	7710,84	7736,19	7756,77	7794,92	7792,24	7799,04	7816,35
177,0	8363,24	8371,47	8380,95	8396,63	8406,98	8391,72	8392,44	8404,02
177,5	8681,16	8713,19	8729,04	8762,33	8801,72	8774,29	8751,93	8740,67
178,0	8857,14	8889,76	8900,27	8916,69	8939,12	8934,22	8928,85	8911,86
178,5	8783,30	8804,37	8826,17	8853,99	8859,18	8842,97	8854,74	8843,42
179,0	9095,53	9117,61	9122,92	9134,03	9145,28	9117,09	9111,54	9117,31
179,5	9617,84	9635,88	9647,90	9665,42	9677,33	9676,65	9665,03	9676,48
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	8998,72	9009,93	9010,08	9010,23	8993,48	8999,16	8993,60	9004,82
1,0	9078,57	9078,35	9072,78	9055,81	9039,04	9039,01	9027,72	9044,64

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
1,5	8936,02	8941,36	8947,29	8941,81	8936,61	8942,26	8936,71	8953,55
2,0	8856,19	8872,84	8873,12	8884,80	8896,80	8908,12	8902,57	8908,00
2,5	8702,23	8713,02	8713,42	8719,51	8720,37	8731,68	8726,22	8759,99
3,0	8154,79	8182,32	8188,76	8200,88	8202,41	8208,02	8208,56	8247,69
4,0	6483,93	6538,94	6552,10	6565,24	6580,18	6597,17	6610,08	6631,14
5,0	4579,25	4616,01	4636,05	4656,06	4673,33	4690,32	4710,11	4747,08
7,5	1004,82	1015,61	1021,85	1030,93	1036,57	1045,65	1055,22	1066,09
10,0	701,44	704,06	705,93	708,37	712,12	714,94	720,74	720,59
12,5	542,34	544,29	546,26	548,79	549,90	552,15	553,49	554,95
15,0	336,47	340,03	341,55	343,63	346,11	347,23	347,57	348,90
17,5	230,23	231,40	231,89	232,45	233,40	234,01	234,65	235,58
20,0	165,21	166,13	166,95	167,65	168,51	169,63	170,60	171,89
25,0	91,08	91,62	92,25	92,89	93,25	93,70	94,26	94,99
30,0	56,12	56,30	56,50	56,76	57,05	57,44	57,74	58,17
35,0	36,56	36,62	36,66	36,75	36,89	37,06	37,26	37,56
40,0	25,38	25,27	25,20	25,19	25,17	25,22	25,26	25,33
45,0	16,54	16,54	16,59	16,52	16,40	16,28	16,16	15,99
50,0	11,12	11,12	11,12	11,05	10,99	10,93	10,86	10,87
55,0	7,41	7,41	7,41	7,35	7,35	7,34	7,28	7,28
60,0	4,62	4,62	4,62	4,56	4,56	4,55	4,55	4,55
65,0	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,62	2,62
70,0	1,54	1,54	1,54	1,60	1,59	1,54	1,54	1,54
75,0	0,74	0,74	0,80	0,74	0,74	0,74	0,74	0,80
80,0	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
105,0	0,74	0,74	0,74	0,80	0,74	0,74	0,74	0,74
110,0	1,60	1,60	1,60	1,60	1,59	1,59	1,59	1,59
115,0	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,67	2,67
120,0	4,45	4,44	4,50	4,56	4,67	4,67	4,72	4,72
125,0	8,04	8,03	7,98	7,97	7,98	7,97	7,91	7,91
130,0	11,52	11,62	11,68	11,73	11,68	11,67	11,60	11,66
135,0	17,74	17,83	17,83	17,83	17,89	17,82	17,75	17,64
140,0	28,47	28,43	28,54	28,59	28,66	28,64	28,67	28,73
145,0	43,87	43,64	43,52	43,34	43,24	43,11	42,95	42,78
150,0	68,69	68,31	68,01	67,72	67,46	67,14	66,89	66,67
155,0	109,54	108,75	108,05	107,36	106,72	106,03	105,40	104,90
160,0	193,58	191,68	190,70	189,37	188,14	186,78	185,15	184,19
162,5	261,30	259,17	257,45	255,72	254,41	253,30	251,64	250,29
165,0	362,34	359,98	358,77	358,24	359,20	359,17	358,40	357,57
167,5	551,13	548,50	546,20	543,90	543,02	542,71	540,93	540,96
170,0	659,54	657,27	655,54	653,81	653,57	651,49	650,71	650,73
172,5	1065,76	1066,76	1067,30	1067,84	1068,99	1068,36	1067,64	1068,24
175,0	5106,34	5097,29	5108,59	5102,81	5105,68	5114,02	5107,84	5113,62
175,5	6070,56	6076,85	6088,14	6099,44	6097,20	6087,86	6086,18	6086,28
176,0	6886,45	6896,93	6913,92	6936,60	6923,48	6919,33	6905,25	6905,35
176,5	7827,85	7813,82	7830,81	7819,32	7835,24	7841,92	7826,71	7826,81
177,0	8409,82	8411,77	8417,38	8405,90	8410,80	8405,73	8406,89	8401,29
177,5	8740,74	8730,65	8753,36	8764,67	8769,83	8764,52	8765,23	8770,99
178,0	8906,21	8884,37	8890,00	8884,25	8895,22	8901,21	8890,36	8901,80
178,5	8832,06	8815,98	8815,94	8827,28	8826,87	8815,80	8793,67	8793,71
179,0	9111,64	9100,69	9106,35	9123,40	9128,91	9123,34	9100,81	9106,53
179,5	9653,67	9635,97	9630,26	9635,93	9636,10	9618,82	9589,98	9590,00
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9027,33	9044,30	9055,39	9072,44	9067,20	9072,98	9067,74	9067,64
1,0	9055,81	9061,37	9083,94	9089,59	9067,26	9061,63	9045,09	9027,91
1,5	8970,30	8975,80	9003,93	9009,55	8987,48	8976,19	8948,53	8954,05
2,0	8918,99	8924,44	8929,65	8935,24	8913,40	8913,54	8886,08	8897,25
2,5	8776,50	8787,55	8803,94	8826,61	8822,22	8828,09	8812,26	8800,63
3,0	8263,57	8285,70	8306,88	8317,82	8297,61	8303,81	8306,35	8317,16
4,0	6673,52	6694,66	6724,32	6751,44	6757,94	6782,17	6788,49	6809,74
5,0	4775,74	4807,12	4844,69	4876,35	4881,75	4918,55	4929,43	4949,53
7,5	1078,23	1089,14	1100,33	1110,18	1117,25	1125,08	1133,20	1145,28
10,0	719,20	717,90	719,26	718,59	716,34	718,15	719,30	722,02
12,5	557,34	558,80	561,58	563,09	562,94	565,42	566,94	570,14
15,0	350,47	354,09	356,48	357,86	358,76	360,23	362,25	365,88
17,5	237,29	238,62	240,51	242,50	243,39	244,87	246,25	248,22
20,0	173,01	174,25	175,72	176,93	177,91	179,38	180,40	181,82
25,0	95,85	96,70	97,63	98,67	99,43	100,39	101,13	102,27
30,0	58,64	59,01	59,52	59,97	60,24	60,71	61,15	61,76
35,0	37,84	38,08	38,44	38,70	38,85	39,05	39,20	39,39
40,0	25,53	25,77	25,99	26,12	26,25	26,45	26,57	26,70
45,0	15,90	15,85	15,82	15,83	15,69	15,68	15,59	15,66
50,0	10,83	10,77	10,68	10,63	10,44	10,26	10,02	9,85
55,0	7,29	7,24	7,20	7,15	7,02	6,96	6,83	6,66
60,0	4,50	4,50	4,51	4,46	4,45	4,39	4,33	4,27
65,0	2,62	2,62	2,63	2,63	2,63	2,62	2,62	2,56
70,0	1,54	1,54	1,54	1,54	1,60	1,54	1,54	1,60
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,80	0,80	0,74
80,0	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28
105,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
110,0	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
115,0	2,68	2,68	2,68	2,69	2,68	2,68	2,68	2,68
120,0	4,73	4,73	4,74	4,74	4,74	4,74	4,73	4,73
125,0	7,86	7,86	7,88	7,89	7,88	7,87	7,86	7,87
130,0	11,62	11,68	11,71	11,66	11,65	11,64	11,63	11,63
135,0	17,60	17,60	17,59	17,55	17,54	17,52	17,61	17,63
140,0	28,71	28,77	28,78	28,75	28,62	28,53	28,45	28,41
145,0	42,72	42,50	42,60	42,53	42,39	42,23	42,08	41,99
150,0	66,53	66,30	66,12	65,85	65,48	65,12	64,83	64,70
155,0	104,63	104,12	103,80	103,40	102,91	102,39	101,85	101,40
160,0	183,05	182,10	181,68	181,26	180,64	179,63	178,74	177,99
162,5	249,51	248,22	247,39	246,54	245,50	244,30	243,14	242,03
165,0	356,87	356,43	357,01	357,14	356,04	354,42	353,58	353,11
167,5	541,62	539,37	538,39	535,02	533,79	533,16	533,33	534,80
170,0	650,96	649,85	650,28	651,06	650,97	649,05	648,01	647,84
172,5	1067,84	1067,30	1068,19	1070,62	1070,51	1065,79	1068,48	1070,28
175,0	5136,98	5154,16	5178,17	5190,17	5189,81	5194,94	5197,18	5206,09
175,5	6105,13	6110,92	6137,28	6150,46	6167,23	6171,16	6172,78	6170,87
176,0	6908,13	6896,83	6919,42	6922,13	6921,75	6919,04	6908,79	6924,46
176,5	7825,02	7819,42	7821,44	7808,11	7807,74	7792,52	7776,04	7780,82
177,0	8417,29	8423,07	8438,00	8442,59	8430,81	8449,07	8420,80	8425,98
177,5	8787,45	8776,14	8803,36	8802,70	8790,96	8791,64	8797,42	8797,13
178,0	8912,72	8907,09	8917,52	8928,45	8922,48	8905,86	8894,50	8899,97
178,5	8815,89	8815,94	8837,58	8836,99	8836,81	8825,98	8820,42	8837,26
179,0	9112,01	9117,74	9117,30	9117,07	9105,51	9094,34	9065,84	9071,41
179,5	9607,46	9596,09	9608,26	9631,51	9642,88	9636,74	9602,24	9585,31

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9061,95	9084,58	9095,93	9073,17	9095,81	9112,80	9118,60	9124,13
1,0	9022,22	9010,65	9010,58	9010,58	8998,96	9004,49	8987,60	8992,94
1,5	8936,98	8942,40	8953,69	8948,00	8964,77	8975,96	8970,51	8981,50
2,0	8908,63	8931,07	8948,03	8942,33	8953,36	8947,43	8942,03	8958,66
2,5	8794,94	8783,13	8788,67	8777,29	8799,56	8793,52	8788,25	8798,95
3,0	8339,92	8367,65	8373,17	8390,25	8400,86	8423,06	8457,90	8490,99
4,0	6843,87	6876,37	6904,64	6927,41	6942,79	6969,77	6999,84	7019,70
5,0	4977,98	5003,65	5026,25	5049,01	5074,65	5094,79	5114,61	5149,26
7,5	1154,95	1165,85	1175,47	1186,28	1198,31	1209,28	1217,71	1231,12
10,0	722,59	722,99	721,23	720,09	719,32	720,88	723,90	728,17
12,5	571,84	574,99	574,94	575,51	576,93	578,40	579,80	583,89
15,0	367,02	370,06	370,59	371,16	371,90	372,11	373,06	374,05
17,5	250,04	252,16	253,95	256,11	258,73	261,61	263,76	266,16
20,0	183,81	185,67	187,24	188,37	190,16	192,14	193,93	196,03
25,0	103,41	104,60	105,83	106,86	107,98	109,35	110,66	112,32
30,0	62,38	62,98	63,48	64,05	64,69	65,47	66,12	66,88
35,0	39,62	39,86	40,08	40,37	40,66	41,02	41,41	41,79
40,0	26,87	26,99	26,99	27,10	27,11	27,12	27,22	27,31
45,0	15,77	15,83	15,94	16,00	16,12	16,29	16,46	16,59
50,0	9,68	9,57	9,51	9,62	9,68	9,80	9,97	10,26
55,0	6,49	6,32	6,26	6,26	6,32	6,38	6,49	6,67
60,0	4,16	4,10	4,04	3,99	4,04	4,04	4,10	4,22
65,0	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,62
70,0	1,60	1,60	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,60
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,80	0,80	0,80	0,80
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,11	0,06
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
105,0	0,74	0,80	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
110,0	1,60	1,60	1,59	1,59	1,59	1,59	1,54	1,60
115,0	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
120,0	4,73	4,67	4,73	4,73	4,73	4,78	4,73	4,79
125,0	7,87	7,87	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,81
130,0	11,63	11,63	11,56	11,56	11,56	11,56	11,56	11,62
135,0	17,68	17,68	17,60	17,60	17,59	17,59	17,54	17,55
140,0	28,41	28,23	28,14	28,09	28,06	28,01	27,96	27,91
145,0	41,82	41,63	41,53	41,42	41,21	41,16	41,06	40,96
150,0	64,42	64,16	63,81	63,70	63,52	63,30	63,16	62,94
155,0	101,00	100,73	100,28	99,82	99,27	99,05	98,81	98,54
160,0	177,14	176,31	175,32	174,69	174,06	173,50	173,13	172,87
162,5	241,01	239,69	238,51	237,54	236,50	235,77	235,55	235,01
165,0	352,71	352,42	350,88	349,63	348,57	348,13	347,23	346,81
167,5	534,23	533,38	533,34	533,91	533,89	534,48	535,90	537,66
170,0	647,27	645,78	646,17	646,17	646,58	646,03	645,82	644,72
172,5	1070,85	1067,39	1066,14	1066,71	1064,91	1064,94	1064,40	1061,04
175,0	5206,09	5214,47	5213,95	5219,65	5207,82	5207,91	5216,62	5216,80
175,5	6165,17	6161,56	6148,49	6154,19	6152,62	6152,71	6161,99	6156,49
176,0	6941,59	6943,21	6940,58	6940,58	6938,04	6943,83	6942,20	6948,09
176,5	7775,11	7787,63	7789,65	7795,35	7780,38	7763,40	7767,98	7768,16
177,0	8420,27	8432,38	8427,90	8427,90	8417,82	8417,91	8428,59	8428,77

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
177,5	8802,83	8808,98	8798,32	8798,32	8793,45	8787,83	8770,29	8764,74
178,0	8888,55	8883,21	8843,93	8832,53	8804,81	8782,11	8798,76	8798,88
178,5	8842,97	8849,04	8826,87	8821,17	8816,18	8810,53	8827,23	8827,33
179,0	9071,41	9060,19	9066,23	9066,23	9055,21	9043,85	9055,03	9055,09
179,5	9591,02	9562,33	9527,83	9522,13	9504,82	9499,14	9499,24	9487,88
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9112,87	9118,57	9113,09	9113,09	9101,61	9129,88	9129,90	9152,52
1,0	8987,54	8993,24	8987,97	8982,28	8987,78	8981,66	8970,29	8969,82
1,5	8987,51	8976,12	8982,31	8982,31	8982,10	8987,31	8970,26	8969,71
2,0	8947,61	8941,91	8948,20	8953,89	8976,43	9004,36	9004,42	9020,95
2,5	8799,49	8793,79	8806,01	8828,77	8834,14	8856,14	8861,91	8872,49
3,0	8491,90	8491,90	8481,79	8498,85	8538,16	8565,44	8565,53	8575,68
4,0	7039,51	7067,99	7071,05	7105,18	7126,54	7140,64	7152,14	7183,31
5,0	5159,99	5177,08	5176,74	5182,43	5202,61	5214,38	5231,57	5260,41
7,5	1239,86	1250,68	1258,94	1267,47	1278,46	1290,74	1304,45	1314,45
10,0	730,69	732,97	733,30	734,44	737,14	741,94	746,52	751,88
12,5	586,02	590,01	591,66	591,66	589,72	591,49	591,51	592,69
15,0	374,73	375,87	376,62	378,89	380,82	383,49	386,35	390,16
17,5	268,45	271,19	273,14	275,36	278,36	281,31	284,35	287,12
20,0	197,95	200,45	203,05	205,33	208,11	211,16	213,57	216,27
25,0	113,61	115,09	116,41	117,83	119,54	121,19	122,68	124,55
30,0	67,42	68,22	69,07	69,87	70,99	72,01	72,93	74,01
35,0	42,02	42,42	42,79	43,13	43,49	43,98	44,50	44,98
40,0	27,39	27,50	27,65	27,88	28,12	28,37	28,54	28,73
45,0	16,68	16,85	17,01	17,07	17,14	17,15	17,21	17,27
50,0	10,42	10,59	10,70	10,81	10,93	11,05	11,11	11,17
55,0	6,83	7,06	7,23	7,34	7,46	7,46	7,52	7,58
60,0	4,33	4,50	4,55	4,67	4,73	4,78	4,79	4,79
65,0	2,62	2,68	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
70,0	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,65	1,65
75,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
85,0	0,06	0,11	0,06	0,06	0,11	0,06	0,06	0,06
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
105,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
110,0	1,54	1,59	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
115,0	2,67	2,67	2,68	2,68	2,68	2,73	2,73	2,73
120,0	4,78	4,78	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,89
125,0	7,80	7,80	7,86	7,86	7,86	7,85	7,86	7,85
130,0	11,61	11,66	11,67	11,67	11,67	11,61	11,61	11,60
135,0	17,47	17,47	17,54	17,54	17,60	17,58	17,59	17,57
140,0	27,82	27,82	27,84	27,78	27,73	27,66	27,67	27,64
145,0	40,79	40,68	40,65	40,60	40,54	40,40	40,36	40,20
150,0	62,75	62,47	62,29	62,23	62,13	61,91	61,77	61,51
155,0	98,08	97,62	97,54	97,31	96,98	96,55	96,32	96,07
160,0	172,54	172,26	171,80	171,40	170,95	170,45	170,14	169,72
162,5	234,09	233,47	233,24	232,61	232,00	231,26	231,39	231,09
165,0	345,24	344,50	343,15	341,84	341,11	339,63	338,74	337,46
167,5	536,43	535,86	536,43	535,86	537,59	538,16	539,60	539,86
170,0	643,93	644,50	644,63	644,06	644,08	643,95	644,89	644,39
172,5	1059,17	1056,32	1053,52	1049,54	1045,58	1041,56	1041,03	1036,41

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
175,0	5199,03	5199,03	5205,05	5187,97	5193,75	5170,68	5168,07	5159,02
175,5	6154,63	6143,25	6150,41	6161,80	6173,29	6160,41	6152,71	6141,89
176,0	6933,88	6928,20	6936,32	6947,71	6947,80	6928,29	6938,14	6920,19
176,5	7758,64	7764,33	7767,79	7767,79	7779,27	7764,42	7763,40	7755,29
177,0	8429,81	8441,19	8445,51	8456,90	8468,37	8446,96	8440,68	8454,02
177,5	8754,00	8754,00	8775,84	8781,53	8781,60	8771,14	8782,14	8766,39
178,0	8799,48	8822,23	8838,51	8838,51	8849,96	8845,04	8856,10	8834,46
178,5	8816,51	8822,20	8827,14	8849,92	8867,05	8862,06	8873,14	8874,12
179,0	9038,31	9049,69	9060,67	9060,67	9043,61	9038,34	9026,78	9004,68
179,5	9481,94	9464,88	9470,73	9459,34	9465,06	9447,83	9447,92	9447,69
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9152,60	9147,05	9141,44	9141,44	9152,66	9158,54	9158,38	9169,61
1,0	8975,74	8976,15	8976,37	8970,68	8981,63	8976,33	8981,60	8998,15
1,5	8952,85	8936,25	8930,83	8919,44	8947,37	8965,00	8975,89	8998,08
2,0	9038,31	9038,73	9044,67	9044,67	9055,59	9044,80	9050,02	9055,15
2,5	8861,46	8856,45	8851,14	8862,52	8873,16	8879,68	8890,35	8906,55
3,0	8570,56	8560,25	8572,22	8589,30	8616,65	8600,65	8610,92	8643,69
4,0	7207,58	7221,77	7228,90	7245,97	7271,62	7285,01	7316,42	7341,03
5,0	5274,44	5296,68	5310,67	5327,75	5351,06	5359,88	5383,24	5410,00
7,5	1325,68	1339,52	1350,15	1358,12	1369,34	1381,31	1396,56	1409,86
10,0	754,89	757,45	758,75	761,02	764,14	767,86	772,13	775,74
12,5	594,65	597,41	599,94	600,51	602,86	603,26	605,61	607,77
15,0	392,81	396,37	399,58	402,99	407,97	409,59	414,58	418,69
17,5	290,12	293,23	296,44	299,34	302,95	306,78	310,73	315,06
20,0	218,79	221,13	223,75	226,77	230,23	233,24	236,37	239,54
25,0	126,60	128,70	130,74	132,79	135,02	137,37	139,94	142,44
30,0	75,06	76,25	77,47	78,55	79,87	81,14	82,57	83,89
35,0	45,42	45,84	46,39	46,90	47,45	48,09	48,70	49,51
40,0	28,95	29,15	29,37	29,65	29,90	30,20	30,45	30,78
45,0	17,32	17,37	17,47	17,53	17,60	17,72	17,79	17,87
50,0	11,17	11,22	11,27	11,33	11,33	11,34	11,40	11,42
55,0	7,58	7,57	7,63	7,63	7,57	7,58	7,53	7,54
60,0	4,79	4,84	4,84	4,84	4,84	4,85	4,85	4,85
65,0	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,80
70,0	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,65	1,65	1,66
75,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,11	0,06	0,11
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29
105,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
110,0	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
115,0	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,74	2,74	2,74
120,0	4,84	4,84	4,84	4,84	4,78	4,79	4,79	4,79
125,0	7,85	7,85	7,85	7,80	7,68	7,64	7,58	7,58
130,0	11,66	11,61	11,61	11,55	11,55	11,52	11,40	11,35
135,0	17,52	17,52	17,53	17,47	17,41	17,35	17,28	17,22
140,0	27,65	27,59	27,55	27,55	27,47	27,50	27,43	27,31
145,0	40,16	40,11	40,01	39,96	39,93	40,00	39,91	39,85
150,0	61,54	61,50	61,36	61,30	61,19	61,29	61,07	61,06
155,0	95,71	95,58	95,45	95,33	95,08	95,25	95,00	94,80
160,0	169,46	169,19	169,10	168,93	168,65	169,28	169,01	169,01

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
162,5	231,03	230,91	231,13	231,25	231,25	231,96	232,19	231,93
165,0	335,99	335,29	335,23	335,00	333,92	334,08	333,06	332,24
167,5	540,72	542,12	542,97	543,54	544,67	547,40	547,96	547,72
170,0	644,74	647,34	650,54	652,82	652,68	656,45	657,44	658,84
172,5	1033,02	1030,72	1030,17	1029,60	1029,01	1036,08	1034,34	1038,38
175,0	5150,63	5136,46	5122,36	5110,98	5105,07	5132,05	5108,99	5106,21
175,5	6151,15	6126,19	6112,68	6095,61	6088,52	6108,27	6089,73	6074,98
176,0	6924,24	6928,20	6915,18	6920,87	6918,46	6953,19	6927,92	6935,45
176,5	7759,86	7775,71	7791,67	7791,67	7782,50	7809,55	7800,33	7773,12
177,0	8459,02	8452,57	8434,81	8423,43	8390,72	8420,44	8410,44	8405,62
177,5	8771,61	8776,76	8770,61	8753,53	8743,11	8768,73	8746,85	8730,39
178,0	8834,06	8850,67	8873,05	8861,67	8851,06	8888,67	8872,29	8872,79
178,5	8890,83	8901,83	8918,58	8907,20	8879,42	8900,15	8895,10	8878,43
179,0	8998,76	8992,81	8986,88	8975,49	8953,26	8980,13	8957,82	8935,35
179,5	9430,71	9419,37	9408,04	9396,66	9368,16	9414,07	9408,27	9396,86
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9186,67	9175,26	9192,38	9203,85	9209,45	9192,42	9192,35	9169,56
1,0	9003,55	8997,89	8974,92	8957,95	8980,20	8957,95	8969,13	8958,06
1,5	9032,07	9049,32	9054,90	9055,06	9088,86	9089,36	9106,29	9129,34
2,0	9072,03	9083,59	9094,85	9089,27	9100,15	9094,99	9117,60	9117,81
2,5	8934,67	8934,82	8968,91	8980,58	9008,37	8997,73	9014,52	9009,15
3,0	8637,15	8637,33	8637,06	8643,23	8653,15	8637,52	8654,04	8654,85
4,0	7361,47	7373,11	7378,52	7379,77	7398,73	7396,92	7435,52	7437,85
5,0	5410,90	5433,96	5439,40	5458,99	5474,41	5476,14	5507,85	5529,69
7,5	1419,58	1429,38	1435,56	1441,57	1453,80	1459,86	1469,23	1471,45
10,0	777,82	779,59	780,08	780,19	783,23	784,20	785,75	785,37
12,5	610,79	613,70	617,05	620,70	624,01	626,41	629,01	629,40
15,0	420,90	426,09	429,46	433,21	436,20	438,36	441,99	444,89
17,5	318,69	322,22	325,93	329,87	334,45	338,04	342,19	346,01
20,0	243,31	246,89	250,21	253,16	256,58	259,39	262,64	265,70
25,0	145,17	147,60	149,85	152,23	154,91	157,54	160,46	162,73
30,0	85,24	86,52	87,86	89,42	91,20	92,73	94,36	96,03
35,0	50,36	51,06	51,79	52,68	53,49	54,33	55,26	56,17
40,0	31,21	31,62	32,01	32,33	32,71	33,02	33,43	33,73
45,0	17,95	18,07	18,17	18,28	18,36	18,45	18,51	18,60
50,0	11,37	11,38	11,37	11,37	11,38	11,42	11,48	11,53
55,0	7,54	7,55	7,60	7,60	7,55	7,54	7,48	7,42
60,0	4,86	4,80	4,80	4,68	4,69	4,63	4,63	4,62
65,0	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
70,0	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,65
75,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28
105,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
110,0	1,54	1,54	1,54	1,60	1,54	1,54	1,54	1,60
115,0	2,74	2,74	2,74	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
120,0	4,74	4,68	4,62	4,51	4,45	4,45	4,45	4,44
125,0	7,59	7,60	7,53	7,47	7,41	7,36	7,24	7,18
130,0	11,24	11,20	11,18	11,12	11,12	11,06	11,06	10,99
135,0	17,12	17,08	16,94	16,82	16,70	16,65	16,53	16,51

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
140,0	27,22	27,13	27,03	26,92	26,73	26,57	26,38	26,25
145,0	39,77	39,69	39,58	39,52	39,43	39,34	39,14	38,94
150,0	61,04	61,05	60,84	60,72	60,39	60,21	59,98	59,94
155,0	94,87	95,08	94,93	94,92	94,85	94,75	94,66	94,59
160,0	168,95	169,08	168,75	168,51	168,36	168,96	168,79	168,45
162,5	232,20	232,52	232,24	232,17	232,07	232,40	232,04	231,94
165,0	332,34	332,43	331,36	331,17	330,39	329,57	329,22	328,94
167,5	548,65	548,71	547,20	546,61	546,62	550,03	549,42	547,92
170,0	661,55	664,60	665,15	667,98	669,55	671,97	672,35	670,78
172,5	1040,18	1045,40	1046,41	1049,80	1054,91	1058,35	1061,12	1062,72
175,0	5098,02	5098,41	5083,59	5083,50	5083,40	5089,20	5071,83	5057,26
175,5	6067,39	6068,96	6052,37	6035,18	6022,55	6023,78	6010,98	5995,82
176,0	6939,81	6942,44	6924,24	6912,75	6893,36	6895,65	6881,79	6866,10
176,5	7749,48	7758,82	7733,42	7721,93	7730,00	7721,93	7712,73	7696,53
177,0	8399,47	8398,21	8388,70	8382,91	8373,07	8382,91	8367,20	8361,99
177,5	8741,53	8746,42	8719,14	8719,07	8714,44	8730,46	8714,29	8703,19
178,0	8889,71	8906,23	8895,71	8912,74	8896,43	8901,35	8896,31	8890,79
178,5	8878,22	8883,34	8878,52	8861,38	8845,05	8838,58	8816,50	8811,05
179,0	8935,16	8946,09	8941,11	8923,98	8918,88	8929,68	8924,52	8924,70
179,5	9379,84	9402,77	9379,80	9379,79	9362,67	9374,09	9351,26	9345,51
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9158,27	9163,99	9164,05	9198,16	9203,82	9209,51	9198,12	9175,28
1,0	8941,38	8947,11	8947,32	8963,84	8992,19	8980,70	8969,59	8986,72
1,5	9123,90	9123,95	9118,36	9129,44	9146,43	9146,34	9129,32	9129,32
2,0	9123,84	9141,02	9141,14	9169,35	9174,90	9174,77	9169,14	9174,85
2,5	8998,25	8986,91	8998,54	9009,30	8991,86	8986,00	8992,01	8986,30
3,0	8644,42	8655,91	8662,06	8700,73	8711,65	8728,63	8712,12	8723,54
4,0	7440,37	7440,47	7441,68	7460,90	7482,46	7505,13	7524,39	7535,81
5,0	5545,96	5557,47	5559,83	5558,44	5573,13	5572,94	5577,47	5566,05
7,5	1480,01	1491,46	1495,71	1499,51	1503,80	1512,29	1520,70	1525,26
10,0	784,48	786,22	786,90	789,42	791,00	791,52	789,97	789,40
12,5	633,27	636,15	638,63	640,88	642,93	643,45	643,80	643,80
15,0	447,84	451,28	455,02	458,08	459,46	461,69	462,84	465,12
17,5	349,93	354,17	357,22	360,56	362,74	365,33	367,90	370,53
20,0	268,45	271,55	275,05	279,10	282,21	285,54	288,21	291,07
25,0	164,85	166,74	168,94	171,49	174,08	176,68	179,03	181,88
30,0	97,65	99,31	100,80	102,44	104,08	105,72	107,18	108,95
35,0	56,98	57,90	58,78	59,78	60,60	61,56	62,34	63,31
40,0	34,10	34,51	34,83	35,28	35,69	36,08	36,44	36,84
45,0	18,65	18,82	18,93	19,12	19,24	19,35	19,39	19,50
50,0	11,46	11,58	11,57	11,59	11,59	11,53	11,57	11,57
55,0	7,36	7,30	7,24	7,25	7,31	7,30	7,30	7,35
60,0	4,56	4,56	4,56	4,57	4,57	4,56	4,56	4,50
65,0	2,79	2,79	2,79	2,74	2,74	2,74	2,68	2,74
70,0	1,65	1,65	1,65	1,65	1,66	1,65	1,65	1,65
75,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80,0	0,28	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,11	0,06	0,06
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28
105,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
110,0	1,54	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,59	1,59

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
115,0	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,67	2,67
120,0	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,44	4,38
125,0	7,12	7,07	7,01	7,07	7,07	7,06	7,05	7,05
130,0	10,94	10,88	10,82	10,77	10,71	10,70	10,69	10,69
135,0	16,52	16,47	16,41	16,30	16,18	16,11	15,98	15,98
140,0	26,14	26,04	25,98	25,87	25,81	25,84	25,81	25,81
145,0	38,78	38,57	38,39	38,24	38,11	37,96	37,85	37,80
150,0	59,84	59,76	59,75	59,72	59,69	59,57	59,27	59,33
155,0	94,57	94,56	94,61	94,69	94,76	94,89	94,83	95,06
160,0	168,52	168,72	169,05	169,71	170,15	169,79	169,64	169,92
162,5	232,56	232,91	233,01	233,51	233,79	234,22	234,44	234,39
165,0	329,38	329,00	328,24	327,38	326,70	326,16	324,91	324,29
167,5	545,34	543,94	542,21	542,28	540,86	539,67	536,17	532,77
170,0	671,12	670,94	670,35	670,42	669,48	667,57	665,62	665,62
172,5	1067,84	1069,04	1071,29	1073,08	1072,48	1070,65	1068,20	1069,34
175,0	5043,02	5046,03	5028,86	5023,42	5020,52	5003,17	4985,69	4980,01
175,5	5999,22	5997,11	5985,63	5980,21	5965,35	5941,17	5933,90	5922,54
176,0	6875,72	6857,06	6856,97	6845,86	6830,47	6805,23	6791,23	6785,55
176,5	7700,98	7688,52	7699,82	7683,01	7689,87	7686,32	7671,24	7665,56
177,0	8361,17	8349,12	8349,04	8326,51	8310,20	8300,19	8290,03	8301,39
177,5	8713,99	8730,65	8736,27	8730,80	8714,22	8715,06	8698,72	8704,40
178,0	8907,44	8918,54	8907,09	8890,19	8879,17	8874,10	8857,57	8840,53
178,5	8804,93	8821,68	8804,55	8810,38	8799,38	8783,00	8772,26	8777,94
179,0	8952,85	8958,31	8958,28	8969,76	8981,40	8976,15	8976,52	8970,84
179,5	9368,27	9385,39	9373,98	9385,42	9374,01	9362,56	9345,43	9334,07
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9158,28	9146,91	9141,24	9146,91	9152,55	9163,86	9175,25	9192,35
1,0	8992,82	8992,88	9004,35	9004,28	9015,52	9032,37	9032,24	9043,50
1,5	9123,88	9106,86	9095,55	9106,86	9118,15	9112,25	9083,59	9077,69
2,0	9186,51	9192,34	9198,16	9209,44	9215,07	9220,70	9226,41	9243,44
2,5	8975,43	8969,88	8964,33	8975,58	8975,34	8997,80	9014,80	9037,40
3,0	8713,03	8713,21	8719,09	8713,21	8712,80	8734,92	8768,90	8768,44
4,0	7549,61	7561,22	7572,83	7578,33	7582,91	7592,19	7602,61	7618,55
5,0	5570,86	5588,15	5582,64	5588,15	5602,92	5626,90	5641,81	5639,40
7,5	1529,20	1528,71	1532,77	1533,84	1541,02	1545,17	1544,42	1549,30
10,0	789,64	790,84	790,32	790,27	789,59	792,25	792,74	792,61
12,5	644,80	646,56	646,05	647,13	648,07	648,28	650,96	651,88
15,0	466,90	469,79	472,69	474,36	475,77	476,90	478,91	480,30
17,5	372,53	376,11	378,60	380,67	383,62	385,78	387,22	387,76
20,0	293,28	296,11	298,37	300,73	302,95	305,36	307,26	308,66
25,0	184,15	186,58	188,66	190,46	192,27	194,09	195,75	197,15
30,0	110,45	112,24	113,91	115,26	116,40	117,85	119,12	120,25
35,0	64,11	64,92	65,79	66,46	67,06	67,88	68,61	69,26
40,0	37,26	37,62	38,03	38,30	38,55	38,87	39,07	39,37
45,0	19,60	19,72	19,84	19,95	19,96	20,03	20,16	20,22
50,0	11,56	11,57	11,63	11,63	11,63	11,70	11,71	11,77
55,0	7,35	7,35	7,35	7,35	7,41	7,42	7,48	7,48
60,0	4,44	4,39	4,39	4,39	4,33	4,28	4,28	4,23
65,0	2,73	2,73	2,74	2,73	2,74	2,68	2,74	2,74
70,0	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
75,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29
105,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,80	0,80	0,80	0,74
110,0	1,59	1,59	1,60	1,59	1,59	1,60	1,60	1,60
115,0	2,67	2,68	2,68	2,68	2,68	2,74	2,74	2,74
120,0	4,38	4,33	4,27	4,27	4,21	4,16	4,16	4,16
125,0	7,05	7,00	7,01	7,00	6,95	6,84	6,73	6,61
130,0	10,69	10,64	10,65	10,64	10,70	10,65	10,66	10,60
135,0	15,92	15,94	15,95	15,94	15,94	16,01	16,08	16,18
140,0	25,76	25,72	25,81	25,78	25,78	25,80	25,76	25,58
145,0	37,75	37,73	37,77	37,79	37,85	37,99	38,07	38,11
150,0	59,35	59,35	59,35	59,29	59,41	59,57	59,72	59,75
155,0	95,38	95,88	96,21	96,28	96,51	96,75	97,32	97,68
160,0	170,56	171,31	171,62	171,77	172,18	172,70	173,49	174,14
162,5	234,54	235,31	235,75	235,94	236,18	236,85	237,51	238,02
165,0	323,98	323,94	323,91	323,15	323,16	323,38	323,52	323,01
167,5	533,02	532,49	532,53	530,22	529,10	526,03	524,65	523,80
170,0	668,23	667,87	668,64	669,57	669,03	668,32	668,16	667,80
172,5	1069,91	1072,30	1072,43	1071,74	1070,06	1067,89	1068,55	1063,40
175,0	4977,12	4971,67	4971,91	4960,30	4960,38	4969,20	4972,25	4963,68
175,5	5925,89	5927,28	5917,29	5898,84	5904,62	5891,26	5883,48	5862,98
176,0	6800,79	6797,56	6794,32	6774,80	6763,52	6744,99	6732,04	6716,72
176,5	7658,61	7679,19	7677,04	7656,44	7650,84	7644,24	7631,85	7610,28
177,0	8306,21	8310,53	8320,56	8310,53	8304,93	8310,11	8315,21	8310,28
177,5	8703,82	8702,96	8707,80	8697,27	8697,35	8697,06	8713,79	8702,91
178,0	8840,08	8856,48	8855,84	8833,73	8828,10	8839,27	8850,38	8850,77
178,5	8777,49	8788,16	8804,55	8799,54	8793,89	8799,33	8810,42	8816,50
179,0	8993,28	9009,93	9043,70	9038,37	9038,40	9015,52	9009,66	8998,51
179,5	9334,06	9345,46	9345,51	9339,77	9339,79	9334,15	9334,18	9322,80
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9186,64	9203,79	9209,53	9238,06	9255,27	9255,30	9295,45	9312,74
1,0	9043,53	9037,78	9032,30	9054,73	9049,07	9066,17	9065,93	9088,48
1,5	9077,73	9071,97	9037,89	9048,84	9037,48	9048,86	9082,99	9116,99
2,0	9249,22	9237,72	9226,29	9220,37	9214,77	9209,09	9203,26	9220,19
2,5	9048,91	9060,28	9066,20	9100,00	9111,60	9134,51	9151,51	9168,28
3,0	8768,53	8774,16	8774,73	8807,94	8813,85	8842,31	8853,20	8880,86
4,0	7624,37	7618,55	7609,12	7617,24	7617,44	7616,55	7637,37	7639,72
5,0	5645,21	5639,40	5638,13	5648,33	5654,24	5663,57	5664,78	5680,71
7,5	1548,76	1548,73	1546,24	1547,85	1546,21	1545,49	1549,67	1554,70
10,0	790,92	788,60	783,63	779,86	776,48	774,12	771,62	769,51
12,5	653,63	654,17	655,65	656,21	655,12	654,98	654,05	654,01
15,0	480,90	480,87	480,28	482,24	482,29	483,76	483,19	482,84
17,5	388,35	389,30	388,88	389,59	389,18	388,58	387,95	387,44
20,0	310,06	311,35	311,99	313,03	313,53	313,74	314,05	315,13
25,0	198,66	200,18	201,42	203,17	204,24	204,95	205,42	205,85
30,0	121,41	122,20	122,73	123,61	124,03	124,41	124,72	125,08
35,0	69,84	70,23	70,49	70,94	71,07	71,29	71,54	71,70
40,0	39,77	40,17	40,35	40,63	40,76	40,90	41,06	41,18
45,0	20,34	20,40	20,43	20,51	20,63	20,71	20,79	20,87
50,0	11,77	11,88	11,81	11,83	11,83	11,90	11,85	11,87
55,0	7,48	7,48	7,42	7,43	7,43	7,38	7,38	7,39
60,0	4,23	4,23	4,22	4,17	4,17	4,17	4,24	4,24

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
65,0	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,80	2,81
70,0	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,77	1,78
75,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,11	0,06	0,06	0,06
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
105,0	0,80	0,80	0,80	0,74	0,74	0,80	0,80	0,80
110,0	1,65	1,60	1,65	1,65	1,65	1,66	1,66	1,66
115,0	2,74	2,74	2,73	2,74	2,74	2,74	2,74	2,80
120,0	4,16	4,10	4,16	4,16	4,16	4,17	4,17	4,17
125,0	6,56	6,56	6,49	6,55	6,56	6,62	6,63	6,68
130,0	10,61	10,60	10,47	10,42	10,32	10,21	10,11	10,00
135,0	16,19	16,24	16,22	16,29	16,24	16,26	16,22	16,10
140,0	25,48	25,41	25,38	25,39	25,36	25,39	25,41	25,46
145,0	38,13	38,23	38,29	38,31	38,35	38,45	38,59	38,70
150,0	59,73	59,92	60,14	60,33	60,61	60,97	61,41	61,74
155,0	98,07	98,48	98,58	98,95	99,62	100,19	100,83	101,38
160,0	174,87	175,74	176,32	177,32	178,43	179,77	181,15	182,00
162,5	238,89	239,73	240,63	241,64	242,25	243,22	244,47	245,34
165,0	323,37	322,79	323,19	323,64	324,00	324,04	324,08	324,41
167,5	521,82	519,25	516,90	515,27	514,14	514,75	513,95	513,73
170,0	668,76	667,80	666,41	666,48	666,68	668,05	668,48	668,74
172,5	1062,88	1061,69	1061,52	1059,90	1058,87	1059,57	1063,10	1063,13
175,0	4960,95	4946,60	4929,17	4929,43	4918,23	4912,78	4904,48	4884,71
175,5	5866,49	5862,98	5861,48	5844,70	5857,38	5853,08	5845,36	5825,04
176,0	6715,05	6693,95	6680,06	6680,34	6676,97	6690,77	6689,27	6679,84
176,5	7592,07	7576,12	7544,10	7521,64	7530,68	7522,74	7504,64	7489,00
177,0	8320,99	8287,51	8254,62	8243,51	8236,37	8217,90	8217,34	8195,54
177,5	8685,39	8663,06	8641,08	8641,31	8668,83	8679,40	8679,10	8662,68
178,0	8861,83	8856,46	8839,93	8840,12	8856,52	8873,04	8867,14	8867,65
178,5	8833,25	8827,88	8805,70	8800,15	8816,54	8833,02	8844,19	8833,25
179,0	8986,91	8987,12	8970,43	8964,84	8964,39	8986,76	8986,61	8992,61
179,5	9317,11	9305,73	9288,64	9265,95	9260,21	9254,47	9243,06	9226,05
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9306,97	9324,16	9324,06	9318,28	9358,47	9358,37	9352,47	9352,42
1,0	9083,04	9094,49	9100,42	9117,68	9140,35	9163,30	9180,69	9197,75
1,5	9105,85	9105,80	9083,08	9071,72	9094,27	9094,31	9088,99	9106,01
2,0	9197,51	9208,92	9191,82	9180,40	9208,75	9191,51	9180,34	9174,43
2,5	9157,20	9162,86	9140,10	9140,16	9145,47	9133,99	9122,96	9117,01
3,0	8870,18	8864,35	8859,17	8859,40	8864,31	8852,99	8831,09	8830,82
4,0	7624,90	7636,27	7609,71	7599,26	7608,29	7603,46	7583,92	7583,62
5,0	5679,77	5679,67	5666,99	5657,75	5675,86	5683,70	5661,99	5650,27
7,5	1551,77	1548,87	1548,13	1547,17	1550,08	1549,65	1548,61	1551,92
10,0	768,66	768,63	768,85	767,80	769,22	768,14	765,08	764,43
12,5	652,16	649,84	647,34	642,36	640,18	636,32	632,36	629,42
15,0	480,62	478,88	476,59	475,15	475,07	474,18	471,65	469,29
17,5	387,05	386,16	385,19	384,10	383,56	382,73	381,06	379,33
20,0	315,22	315,43	314,72	314,12	314,02	313,46	311,75	310,88
25,0	205,55	205,41	204,72	204,02	203,75	202,80	201,56	200,48
30,0	125,09	124,96	124,36	123,94	123,81	123,27	122,56	121,89
35,0	71,82	71,87	71,67	71,46	71,28	70,89	70,44	69,84

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
40,0	41,15	41,26	41,15	41,13	41,04	40,95	40,78	40,48
45,0	20,91	20,91	20,83	20,82	20,77	20,76	20,73	20,66
50,0	11,86	11,86	11,79	11,78	11,79	11,72	11,65	11,53
55,0	7,33	7,33	7,27	7,20	7,15	7,03	6,96	6,90
60,0	4,18	4,24	4,23	4,23	4,23	4,23	4,22	4,22
65,0	2,81	2,81	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,79
70,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,83	1,83	1,82
75,0	0,86	0,80	0,86	0,86	0,80	0,80	0,80	0,80
80,0	0,34	0,29	0,29	0,34	0,29	0,29	0,34	0,34
85,0	0,06	0,06	0,06	0,11	0,11	0,11	0,06	0,11
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28
105,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110,0	1,72	1,71	1,71	1,71	1,71	1,77	1,77	1,76
115,0	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,85	2,85	2,84
120,0	4,17	4,17	4,17	4,17	4,22	4,22	4,21	4,21
125,0	6,63	6,68	6,68	6,67	6,67	6,66	6,60	6,60
130,0	9,94	9,82	9,82	9,81	9,81	9,85	9,85	9,83
135,0	16,06	16,05	15,98	15,91	15,84	15,77	15,71	15,63
140,0	25,54	25,58	25,56	25,49	25,47	25,44	25,49	25,51
145,0	38,84	38,94	39,08	39,22	39,37	39,49	39,71	39,76
150,0	62,08	62,33	62,69	62,99	63,39	63,83	64,38	64,85
155,0	102,10	102,78	103,68	104,70	105,75	106,59	107,59	108,55
160,0	183,15	184,25	185,20	186,17	187,76	189,02	190,69	191,80
162,5	246,84	247,62	248,93	250,66	251,78	252,79	254,68	255,79
165,0	325,77	326,10	326,62	327,56	328,59	329,86	331,28	333,00
167,5	513,70	510,55	509,08	508,19	507,66	508,76	509,27	510,10
170,0	669,47	667,94	669,21	669,94	670,35	671,26	674,03	674,00
172,5	1067,75	1068,26	1071,00	1073,19	1074,26	1074,11	1071,75	1070,44
175,0	4878,96	4876,05	4872,97	4864,29	4841,59	4824,38	4807,09	4787,18
175,5	5826,13	5816,94	5796,18	5781,23	5774,51	5761,84	5721,80	5700,24
176,0	6670,56	6677,96	6650,97	6641,19	6627,73	6602,66	6585,34	6556,53
176,5	7480,72	7447,70	7425,94	7427,08	7418,34	7392,30	7380,67	7350,39
177,0	8199,56	8188,91	8166,70	8150,30	8123,58	8102,36	8096,42	8064,82
177,5	8661,62	8662,07	8650,98	8657,06	8635,37	8607,83	8596,25	8592,06
178,0	8878,30	8867,21	8856,00	8839,18	8800,15	8795,12	8772,20	8750,64
178,5	8855,34	8861,35	8855,86	8839,04	8817,01	8823,31	8817,49	8790,12
179,0	8986,43	8986,64	8975,40	8969,89	8941,95	8925,36	8930,95	8909,00
179,5	9225,92	9203,16	9203,19	9197,55	9169,27	9135,34	9123,93	9084,58
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9352,34	9375,30	9386,79	9403,95	9426,93	9432,52	9432,62	9450,20
1,0	9209,21	9249,23	9277,93	9295,09	9323,71	9335,06	9369,44	9392,63
1,5	9106,09	9128,89	9140,47	9146,19	9140,37	9151,82	9163,17	9168,77
2,0	9180,18	9197,31	9208,94	9203,22	9203,13	9208,81	9191,56	9208,69
2,5	9105,65	9122,73	9140,12	9145,84	9151,43	9134,25	9145,55	9162,59
3,0	8848,22	8870,86	8871,13	8859,69	8893,70	8910,98	8904,97	8892,89
4,0	7590,35	7600,77	7595,36	7595,36	7599,96	7600,88	7611,21	7631,12
5,0	5641,05	5644,55	5644,83	5639,11	5631,07	5616,05	5619,43	5624,17
7,5	1552,10	1559,93	1561,19	1560,04	1562,12	1563,40	1568,90	1571,25
10,0	762,82	761,00	758,79	754,79	750,08	745,59	740,88	738,82
12,5	627,32	623,71	619,78	615,78	612,70	610,58	607,50	606,91
15,0	467,86	465,87	463,65	461,93	459,91	456,17	454,14	452,12

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
17,5	376,59	375,16	373,06	370,71	369,26	366,95	364,64	362,51
20,0	309,26	308,31	306,60	304,83	303,00	300,39	298,38	296,59
25,0	199,33	198,08	196,53	194,99	193,21	191,19	189,17	187,52
30,0	120,85	120,01	118,85	117,65	116,56	115,17	113,97	112,69
35,0	69,34	68,93	68,38	67,69	66,99	66,08	65,31	64,46
40,0	40,28	39,96	39,58	39,12	38,80	38,43	38,10	37,77
45,0	20,59	20,49	20,39	20,22	20,11	19,98	19,82	19,63
50,0	11,46	11,41	11,36	11,30	11,25	11,13	11,02	10,98
55,0	6,90	6,85	6,79	6,79	6,74	6,73	6,68	6,69
60,0	4,22	4,28	4,28	4,28	4,23	4,22	4,22	4,23
65,0	2,79	2,79	2,85	2,80	2,80	2,79	2,80	2,80
70,0	1,82	1,82	1,83	1,83	1,83	1,77	1,83	1,77
75,0	0,80	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
80,0	0,34	0,34	0,34	0,40	0,40	0,46	0,51	0,51
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,28	0,34	0,34	0,34	0,40	0,46	0,46	0,51
105,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110,0	1,76	1,76	1,82	1,77	1,77	1,82	1,76	1,77
115,0	2,84	2,84	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
120,0	4,26	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,32	4,28
125,0	6,59	6,54	6,55	6,55	6,55	6,54	6,54	6,50
130,0	9,83	9,83	9,90	9,96	10,02	10,01	9,95	9,92
135,0	15,56	15,57	15,48	15,48	15,42	15,35	15,35	15,32
140,0	25,61	25,68	25,83	25,95	26,01	26,03	26,09	26,26
145,0	39,96	40,16	40,45	40,73	40,91	41,15	41,49	41,91
150,0	65,49	66,22	66,94	67,51	68,26	68,98	69,89	70,99
155,0	109,79	111,11	112,71	113,96	115,28	116,73	118,68	120,77
160,0	193,27	194,98	197,40	199,44	201,68	203,54	205,66	208,20
162,5	257,79	259,77	262,47	265,09	267,43	269,17	271,40	273,89
165,0	335,40	337,76	341,06	343,11	345,62	347,49	349,50	352,81
167,5	510,36	511,23	512,68	514,38	516,68	517,77	518,93	521,59
170,0	674,72	675,13	675,74	677,44	677,46	676,66	678,38	678,49
172,5	1070,35	1071,57	1070,62	1073,46	1075,19	1073,34	1069,39	1069,65
175,0	4778,59	4781,51	4784,36	4772,99	4767,39	4750,29	4756,05	4742,05
175,5	5696,75	5688,89	5682,02	5682,02	5687,80	5675,25	5652,64	5674,40
176,0	6529,85	6545,19	6545,57	6539,89	6528,61	6520,72	6503,78	6492,99
176,5	7340,23	7344,72	7335,22	7323,85	7323,94	7315,07	7303,81	7305,86
177,0	8054,23	8059,15	8068,01	8068,01	8045,37	8018,59	8013,00	7999,30
177,5	8569,80	8558,03	8567,84	8556,47	8550,87	8529,13	8512,18	8533,51
178,0	8739,63	8733,63	8732,44	8715,39	8709,77	8699,18	8699,24	8715,23
178,5	8784,75	8790,12	8817,49	8834,53	8828,90	8818,15	8818,19	8823,03
179,0	8886,56	8886,31	8896,86	8891,18	8896,89	8874,69	8863,37	8879,66
179,5	9067,69	9050,55	9055,76	9027,35	9010,32	8970,95	8965,30	8981,77
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9467,53	9467,37	9490,32	9472,99	9490,19	9484,36	9483,77	9500,90
1,0	9409,91	9415,50	9427,00	9426,91	9444,13	9455,56	9437,93	9426,50
1,5	9151,47	9117,07	9099,92	9065,66	9048,52	9037,31	9015,04	9009,33
2,0	9208,61	9191,36	9179,95	9151,40	9145,73	9145,97	9106,32	9106,32
2,5	9168,21	9162,44	9173,98	9156,91	9162,71	9157,26	9129,04	9111,90
3,0	8869,64	8875,51	8875,60	8875,91	8870,27	8865,04	8848,99	8848,99
4,0	7641,49	7630,91	7608,08	7592,00	7580,65	7570,53	7540,57	7529,15

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
5,0	5621,83	5618,24	5601,14	5603,49	5603,58	5583,21	5546,74	5552,45
7,5	1569,89	1566,59	1560,32	1554,24	1550,84	1544,27	1534,24	1531,96
10,0	738,68	737,05	735,35	733,78	732,08	732,28	729,37	727,09
12,5	604,40	599,41	595,43	591,65	589,38	584,51	578,54	573,40
15,0	448,94	445,77	441,79	437,52	435,26	430,47	426,03	422,03
17,5	360,37	357,43	354,13	350,49	347,02	342,63	338,23	335,20
20,0	294,00	290,65	287,74	284,84	282,05	278,90	274,88	271,57
25,0	185,27	183,02	180,75	178,30	175,68	173,10	170,25	168,25
30,0	111,32	109,75	108,21	106,67	105,02	103,33	101,32	99,73
35,0	63,58	62,56	61,65	60,59	59,56	58,69	57,59	56,73
40,0	37,33	36,85	36,45	35,98	35,47	34,95	34,36	33,78
45,0	19,46	19,22	19,05	18,87	18,70	18,41	18,15	17,92
50,0	10,82	10,69	10,58	10,46	10,29	10,23	10,10	9,98
55,0	6,64	6,63	6,58	6,52	6,46	6,46	6,39	6,39
60,0	4,23	4,17	4,23	4,23	4,17	4,17	4,16	4,16
65,0	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,74	2,74	2,74
70,0	1,77	1,77	1,71	1,77	1,71	1,71	1,71	1,71
75,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
80,0	0,57	0,63	0,69	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,17	0,23	0,28	0,34
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
95,0	0,06	0,06	0,11	0,11	0,11	0,23	0,28	0,28
100,0	0,57	0,63	0,68	0,68	0,74	0,74	0,74	0,74
105,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110,0	1,77	1,77	1,77	1,71	1,71	1,77	1,77	1,71
115,0	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
120,0	4,33	4,33	4,33	4,27	4,33	4,33	4,33	4,33
125,0	6,56	6,55	6,55	6,55	6,55	6,56	6,55	6,60
130,0	9,92	9,85	9,80	9,80	9,80	9,81	9,79	9,79
135,0	15,33	15,37	15,49	15,60	15,66	15,79	15,82	15,94
140,0	26,26	26,23	26,30	26,47	26,71	26,90	27,20	27,49
145,0	42,26	42,55	42,97	43,48	44,07	44,73	45,35	45,98
150,0	71,85	72,68	73,68	74,70	75,88	76,97	78,00	79,37
155,0	122,66	124,40	126,40	128,43	130,61	132,73	134,70	136,81
160,0	210,49	212,41	215,25	217,80	220,42	223,04	225,18	227,79
162,5	276,18	278,13	280,90	283,56	286,33	289,19	291,65	294,20
165,0	355,33	357,59	360,80	362,89	365,31	367,92	370,45	373,40
167,5	523,89	525,54	527,55	529,23	531,24	534,67	535,10	536,81
170,0	680,22	681,69	685,49	686,04	689,28	692,90	696,55	699,39
172,5	1071,39	1068,40	1066,18	1067,86	1067,92	1068,57	1066,07	1067,78
175,0	4742,13	4725,05	4710,82	4699,37	4696,48	4702,00	4684,71	4673,33
175,5	5674,49	5656,28	5648,29	5619,79	5606,08	5595,62	5571,54	5560,17
176,0	6498,77	6479,55	6472,06	6449,25	6453,11	6449,37	6435,60	6424,23
176,5	7288,90	7274,38	7273,07	7267,30	7283,03	7297,39	7293,96	7288,28
177,0	7988,01	7972,64	7983,12	7954,63	7953,73	7968,93	7959,00	7970,37
177,5	8544,96	8528,90	8556,77	8562,38	8567,55	8566,45	8544,44	8544,44
178,0	8715,29	8721,72	8721,32	8721,26	8726,54	8737,06	8697,81	8686,44
178,5	8828,76	8823,68	8811,99	8794,90	8783,19	8782,44	8754,54	8737,48
179,0	8868,32	8851,82	8828,81	8800,37	8805,73	8805,05	8782,84	8794,21
179,5	8970,41	8942,42	8947,88	8930,82	8930,59	8924,42	8896,41	8896,41
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9524,09	9541,43	9553,05	9552,88	9564,16	9563,95	9569,90	9580,95
1,0	9438,12	9466,86	9478,40	9461,14	9461,06	9438,06	9432,50	9409,49

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
1,5	9014,68	9025,99	9037,22	9037,43	9031,93	9026,34	9031,98	9020,93
2,0	9111,76	9111,68	9111,48	9100,23	9083,28	9071,94	9066,18	9043,72
2,5	9134,48	9128,69	9134,20	9117,25	9094,60	9088,96	9088,95	9077,93
3,0	8871,22	8870,99	8870,59	8870,99	8842,80	8825,89	8814,29	8792,22
4,0	7549,71	7548,66	7553,14	7537,22	7532,75	7505,23	7481,38	7461,00
5,0	5559,14	5545,41	5537,21	5528,25	5513,57	5498,73	5496,51	5489,98
7,5	1530,35	1525,57	1521,86	1517,56	1510,98	1500,33	1491,00	1482,99
10,0	727,94	724,96	723,07	720,95	719,41	716,68	715,43	711,19
12,5	570,64	566,98	565,00	561,83	558,10	556,62	555,84	551,80
15,0	418,51	414,19	410,40	406,75	401,39	396,57	391,69	386,13
17,5	333,00	329,38	326,05	322,40	318,86	314,50	311,05	307,12
20,0	268,55	265,86	263,24	259,62	256,07	252,94	249,85	246,40
25,0	166,14	163,50	161,17	158,81	156,28	153,73	151,49	149,12
30,0	98,34	96,69	95,13	93,43	91,79	90,19	88,60	86,92
35,0	55,88	54,94	53,99	53,05	52,06	51,17	50,41	49,51
40,0	33,36	32,92	32,53	32,07	31,60	31,12	30,69	30,21
45,0	17,76	17,54	17,32	17,14	16,97	16,79	16,63	16,44
50,0	9,88	9,77	9,72	9,66	9,60	9,48	9,43	9,36
55,0	6,34	6,28	6,23	6,23	6,17	6,11	6,11	6,05
60,0	4,11	4,11	4,11	4,06	4,05	4,05	4,06	4,05
65,0	2,74	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,63
70,0	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,65	1,66	1,66
75,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,80
80,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,68	0,57	0,57	0,57
85,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
95,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,29
100,0	0,74	0,74	0,74	0,68	0,63	0,63	0,57	0,57
105,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,86	0,80	0,86	0,80
110,0	1,77	1,77	1,77	1,71	1,71	1,77	1,71	1,71
115,0	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,91	2,91
120,0	4,33	4,27	4,27	4,27	4,28	4,27	4,28	4,28
125,0	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,67	6,67	6,73
130,0	9,79	9,80	9,85	9,86	9,92	9,97	9,98	10,09
135,0	16,06	16,12	16,23	16,41	16,53	16,69	16,88	17,05
140,0	27,78	28,14	28,47	28,88	29,34	29,72	30,16	30,45
145,0	46,61	47,27	47,76	48,46	49,22	50,05	50,79	51,65
150,0	80,86	82,39	83,84	85,35	86,93	88,30	89,82	91,44
155,0	139,11	141,58	143,46	146,02	148,31	150,44	152,66	154,83
160,0	230,84	234,05	236,33	239,01	242,08	244,84	247,80	250,46
162,5	296,97	299,94	302,35	305,01	307,72	310,03	313,02	316,17
165,0	376,34	379,99	382,81	385,91	389,23	391,67	395,09	398,41
167,5	538,56	540,60	543,16	546,29	549,42	550,79	554,29	556,84
170,0	700,01	702,15	702,33	701,58	700,82	700,39	702,37	705,00
172,5	1064,42	1061,66	1057,65	1055,40	1053,15	1048,52	1049,21	1048,06
175,0	4667,81	4659,29	4633,86	4625,16	4616,45	4596,55	4602,12	4599,01
175,5	5537,60	5535,30	5526,40	5518,23	5527,14	5518,06	5507,66	5493,69
176,0	6424,41	6411,28	6396,16	6388,52	6392,27	6382,66	6373,32	6371,27
176,5	7277,08	7275,85	7265,89	7270,16	7257,37	7235,86	7244,65	7254,53
177,0	7970,54	7975,42	7965,02	7958,36	7951,69	7946,82	7933,70	7926,93
177,5	8527,53	8538,44	8521,99	8521,38	8509,38	8515,54	8508,83	8502,44
178,0	8680,88	8680,51	8658,26	8657,75	8668,63	8651,94	8668,20	8661,94
178,5	8726,20	8725,86	8731,98	8725,86	8742,51	8731,46	8730,74	8747,36
179,0	8805,64	8799,66	8794,33	8811,03	8822,06	8816,66	8821,75	8827,08
179,5	8890,75	8884,82	8873,73	8873,45	8861,78	8856,35	8867,20	8872,60
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9592,60	9604,22	9592,83	9610,42	9622,08	9621,60	9627,55	9621,62
1,0	9403,88	9403,90	9409,71	9415,59	9432,83	9421,14	9432,68	9432,62
1,5	9037,95	9031,98	9037,83	9060,41	9088,86	9089,04	9106,09	9106,26
2,0	9043,60	9054,75	9060,65	9083,22	9100,19	9100,36	9105,94	9100,42
2,5	9083,56	9077,51	9094,90	9123,21	9105,79	9094,51	9100,07	9088,86
3,0	8803,38	8825,73	8848,88	8859,67	8853,53	8825,38	8807,86	8779,69
4,0	7471,34	7464,22	7447,37	7444,95	7437,90	7411,51	7393,10	7371,55
5,0	5481,95	5479,35	5468,19	5463,33	5443,61	5413,97	5405,79	5385,45
7,5	1476,47	1471,55	1463,66	1451,08	1442,74	1428,94	1416,62	1405,51
10,0	709,34	707,42	704,06	699,74	696,68	694,10	690,50	685,54
12,5	549,85	544,97	538,18	530,79	523,62	517,82	512,40	508,12
15,0	381,80	377,97	373,45	369,30	364,33	359,30	354,93	350,74
17,5	303,94	300,87	298,12	294,79	290,01	285,42	282,49	279,43
20,0	243,18	240,30	237,04	233,81	230,48	226,77	223,74	220,83
25,0	146,92	144,52	142,38	140,42	138,42	136,07	134,26	132,31
30,0	85,43	84,03	82,79	81,62	80,39	79,04	77,93	76,76
35,0	48,80	48,12	47,51	46,99	46,49	45,86	45,31	44,72
40,0	29,82	29,37	29,16	28,84	28,57	28,30	28,14	27,90
45,0	16,28	16,17	16,06	15,96	15,85	15,78	15,73	15,72
50,0	9,37	9,31	9,26	9,27	9,27	9,20	9,21	9,26
55,0	6,05	6,00	6,00	5,95	5,95	5,94	5,95	5,94
60,0	4,00	4,06	4,06	4,00	4,00	4,00	4,06	4,00
65,0	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
70,0	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
75,0	0,86	0,86	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80,0	0,51	0,57	0,51	0,57	0,63	0,69	0,69	0,69
85,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,29	0,29
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00
95,0	0,34	0,34	0,29	0,34	0,29	0,34	0,34	0,29
100,0	0,57	0,57	0,57	0,63	0,69	0,68	0,69	0,74
105,0	0,80	0,86	0,80	0,86	0,86	0,80	0,86	0,86
110,0	1,71	1,71	1,71	1,71	1,77	1,77	1,77	1,77
115,0	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,97	2,97	2,97
120,0	4,28	4,28	4,34	4,34	4,34	4,34	4,39	4,39
125,0	6,73	6,73	6,79	6,80	6,85	6,84	6,90	6,90
130,0	10,16	10,26	10,33	10,45	10,56	10,61	10,67	10,78
135,0	17,29	17,45	17,64	17,82	17,98	18,19	18,42	18,60
140,0	30,81	31,18	31,68	32,26	32,71	33,18	33,64	34,17
145,0	52,54	53,29	54,17	55,16	56,05	56,78	57,47	58,17
150,0	92,98	94,15	95,49	96,94	98,27	99,80	101,24	102,76
155,0	157,20	159,22	161,47	163,61	165,70	167,66	169,56	171,29
160,0	253,07	255,20	258,42	261,11	263,64	265,93	268,40	270,64
162,5	319,51	322,19	325,92	329,67	332,65	334,63	336,87	338,98
165,0	401,34	403,47	406,83	409,33	411,57	413,63	415,93	418,02
167,5	558,89	561,13	563,80	566,71	568,12	569,70	570,86	573,44
170,0	708,86	710,34	714,43	717,33	718,65	720,05	722,35	723,89
172,5	1046,43	1041,24	1040,79	1040,85	1038,55	1035,00	1029,33	1027,63
175,0	4579,02	4562,25	4553,31	4524,93	4510,90	4482,58	4465,57	4451,06
175,5	5491,36	5473,49	5460,51	5437,85	5428,98	5405,23	5393,92	5368,57
176,0	6358,08	6327,75	6333,46	6333,63	6307,10	6287,97	6276,67	6268,95
176,5	7253,29	7227,56	7223,51	7195,15	7173,80	7165,00	7142,30	7129,42
177,0	7920,40	7910,92	7913,85	7925,43	7915,02	7888,22	7876,91	7875,89
177,5	8490,56	8480,36	8501,48	8484,51	8462,34	8440,56	8429,25	8439,97
178,0	8661,56	8662,50	8661,18	8655,59	8661,80	8645,48	8651,23	8656,42
178,5	8747,03	8747,82	8763,82	8752,50	8741,51	8747,87	8753,61	8764,59
179,0	8832,50	8827,44	8849,34	8837,99	8832,62	8821,78	8816,12	8832,86
179,5	8866,65	8850,12	8860,68	8860,71	8861,00	8850,13	8838,76	8855,55

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9598,27	9586,85	9592,62	9598,58	9592,65	9581,03	9569,23	9563,73
1,0	9398,07	9398,10	9392,48	9381,18	9363,96	9352,52	9335,32	9335,38
1,5	9100,70	9095,03	9095,17	9100,85	9100,97	9106,86	9089,99	9101,33
2,0	9083,44	9083,50	9072,25	9072,21	9078,09	9061,17	9072,92	9084,24
2,5	9077,61	9066,25	9060,77	9049,30	9032,34	9015,48	9010,19	9027,19
3,0	8785,96	8780,34	8769,17	8746,10	8723,62	8712,69	8696,39	8701,77
4,0	7339,56	7311,08	7282,79	7270,25	7254,41	7244,41	7218,53	7205,87
5,0	5350,20	5321,71	5310,55	5296,77	5270,72	5244,78	5221,36	5213,17
7,5	1395,20	1389,52	1381,62	1371,07	1358,82	1344,91	1332,48	1321,31
10,0	681,27	674,43	668,21	662,36	655,68	649,61	644,28	640,11
12,5	502,35	497,80	494,43	493,04	488,76	483,35	479,94	476,81
15,0	345,73	340,61	336,66	332,31	328,12	323,95	320,73	316,93
17,5	275,66	272,42	269,03	266,07	263,07	260,36	257,22	255,21
20,0	217,93	215,54	213,36	210,76	207,90	205,40	203,01	200,79
25,0	130,49	128,79	127,16	125,54	123,93	122,10	120,54	119,19
30,0	75,58	74,61	73,72	72,92	72,14	71,36	70,61	69,85
35,0	44,15	43,70	43,32	43,01	42,70	42,34	42,01	41,81
40,0	27,64	27,47	27,26	27,05	26,86	26,74	26,54	26,50
45,0	15,65	15,59	15,54	15,50	15,49	15,54	15,58	15,65
50,0	9,25	9,31	9,31	9,38	9,43	9,43	9,42	9,48
55,0	5,94	5,88	5,88	5,89	5,89	5,89	5,88	5,88
60,0	4,00	4,00	4,06	4,06	4,06	4,06	4,00	4,00
65,0	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,57	2,63
70,0	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
75,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80,0	0,68	0,68	0,63	0,63	0,63	0,57	0,51	0,51
85,0	0,23	0,17	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00
95,0	0,23	0,17	0,17	0,11	0,11	0,11	0,06	0,06
100,0	0,68	0,68	0,69	0,63	0,63	0,63	0,57	0,51
105,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,80	0,86	0,80	0,86
110,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,83	1,77
115,0	2,96	2,97	2,97	2,97	2,97	3,03	3,03	3,03
120,0	4,39	4,39	4,40	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46
125,0	6,95	7,01	7,02	7,09	7,09	7,14	7,14	7,20
130,0	10,88	11,00	11,13	11,20	11,37	11,49	11,60	11,66
135,0	18,75	18,98	19,12	19,31	19,48	19,66	19,77	19,90
140,0	34,58	35,05	35,50	36,06	36,45	36,86	37,20	37,62
145,0	58,90	59,78	60,67	61,60	62,39	63,04	63,66	64,32
150,0	104,00	105,20	106,56	107,88	108,84	109,80	110,63	111,33
155,0	172,90	174,64	176,23	177,92	179,28	180,84	181,78	182,70
160,0	272,02	273,76	275,86	278,01	279,59	281,16	282,15	283,35
162,5	340,33	342,91	345,82	347,77	349,35	351,29	352,62	354,15
165,0	420,53	422,59	425,64	427,23	428,58	429,54	430,98	432,51
167,5	575,02	576,49	578,62	581,02	581,56	583,59	584,68	585,04
170,0	725,28	726,26	728,10	734,11	736,94	737,92	739,01	741,18
172,5	1023,52	1022,41	1021,94	1020,31	1015,72	1011,72	1007,09	1004,85
175,0	4434,22	4425,47	4421,99	4427,36	4415,86	4401,28	4389,70	4375,25
175,5	5350,60	5342,41	5340,60	5335,66	5318,44	5315,84	5298,53	5284,64
176,0	6255,57	6236,54	6242,07	6238,25	6221,02	6218,97	6213,08	6199,75
176,5	7109,29	7107,87	7126,43	7123,69	7112,18	7110,67	7087,63	7092,00
177,0	7849,15	7842,50	7845,30	7832,03	7814,81	7790,88	7785,00	7766,92

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
177,5	8423,93	8417,64	8427,23	8448,96	8448,89	8442,51	8436,65	8453,29
178,0	8651,50	8645,35	8678,24	8694,57	8694,51	8676,88	8665,33	8670,67
178,5	8753,84	8759,17	8769,48	8768,80	8757,33	8762,63	8762,54	8756,51
179,0	8816,34	8810,33	8826,49	8854,45	8871,56	8859,82	8854,04	8836,62
179,5	8827,62	8833,02	8837,85	8837,29	8831,56	8836,96	8836,94	8819,50
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9534,82	9534,77	9529,42	9529,20	9511,91	9506,70	9495,13	9495,03
1,0	9318,18	9323,78	9329,58	9312,33	9300,88	9323,82	9312,38	9306,75
1,5	9084,43	9072,88	9084,06	9072,64	9101,25	9129,53	9112,51	9107,07
2,0	9084,49	9095,70	9101,18	9089,73	9084,11	9095,20	9078,22	9067,15
2,5	9027,52	9038,69	9044,08	9009,81	8998,54	9009,46	8986,83	8964,47
3,0	8679,70	8668,03	8667,24	8638,89	8616,44	8626,64	8621,39	8599,30
4,0	7185,66	7162,55	7142,76	7143,86	7122,34	7129,75	7114,02	7104,31
5,0	5189,71	5172,33	5155,80	5123,91	5109,34	5101,60	5075,70	5055,79
7,5	1307,17	1296,80	1289,23	1277,53	1261,92	1251,66	1241,21	1232,01
10,0	633,64	629,01	624,06	618,50	612,98	608,39	603,47	598,04
12,5	470,54	463,07	459,62	454,74	448,18	445,00	443,03	440,55
15,0	313,13	309,66	306,61	304,10	300,49	297,61	293,44	291,04
17,5	252,80	250,98	249,05	246,42	243,58	241,79	239,95	238,14
20,0	198,73	196,64	194,70	192,21	189,93	188,72	186,85	185,19
25,0	117,57	116,17	115,16	113,82	112,32	111,43	110,29	109,35
30,0	69,03	68,27	67,66	67,03	66,31	65,91	65,36	64,95
35,0	41,48	41,23	40,99	40,73	40,42	40,26	40,07	39,89
40,0	26,36	26,23	26,21	26,13	26,11	26,04	25,91	25,91
45,0	15,69	15,74	15,76	15,80	15,79	15,82	15,81	15,81
50,0	9,53	9,64	9,71	9,75	9,80	9,88	9,87	9,93
55,0	5,93	5,93	5,94	5,99	6,04	6,11	6,16	6,16
60,0	3,99	3,99	4,00	3,99	3,99	4,00	3,99	4,00
65,0	2,63	2,62	2,63	2,62	2,56	2,57	2,57	2,57
70,0	1,66	1,65	1,66	1,65	1,65	1,66	1,65	1,66
75,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80,0	0,46	0,46	0,40	0,40	0,34	0,34	0,29	0,29
85,0	0,06	0,11	0,06	0,11	0,11	0,06	0,11	0,06
90,0	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,51	0,46	0,40	0,40	0,34	0,34	0,34	0,29
105,0	0,86	0,80	0,86	0,80	0,85	0,86	0,86	0,80
110,0	1,83	1,88	1,88	1,88	1,82	1,83	1,83	1,83
115,0	3,03	3,02	3,03	3,02	3,02	3,02	3,02	3,03
120,0	4,46	4,45	4,51	4,45	4,50	4,51	4,51	4,45
125,0	7,20	7,24	7,31	7,30	7,35	7,36	7,42	7,42
130,0	11,71	11,69	11,82	11,80	11,79	11,87	11,75	11,76
135,0	19,99	20,08	20,27	20,35	20,45	20,59	20,65	20,73
140,0	37,93	38,17	38,48	38,65	38,79	39,02	39,07	39,24
145,0	64,79	65,09	65,60	65,78	66,02	66,11	66,33	66,42
150,0	111,93	112,33	113,04	113,60	113,98	114,25	114,24	114,46
155,0	183,48	184,27	185,20	185,52	184,95	185,31	185,29	185,57
160,0	284,47	284,69	285,17	284,91	285,13	285,56	285,60	285,65
162,5	354,88	354,58	355,27	354,95	354,50	354,50	354,14	354,59
165,0	433,48	434,23	435,49	435,75	436,51	437,36	438,30	439,31
167,5	584,65	584,22	584,61	583,58	582,65	582,82	583,94	584,92
170,0	742,42	741,69	741,60	740,29	740,40	740,77	741,88	742,58
172,5	1004,78	1000,15	997,37	991,59	988,14	984,81	982,51	981,36

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
175,0	4355,33	4330,40	4321,72	4302,51	4277,09	4276,72	4253,84	4244,26
175,5	5269,87	5237,57	5229,46	5214,29	5194,00	5200,46	5194,68	5192,53
176,0	6178,70	6156,15	6160,02	6143,15	6116,60	6107,09	6095,60	6095,10
176,5	7070,40	7046,21	7033,50	7003,62	6999,32	7019,41	6996,52	7003,38
177,0	7767,78	7770,81	7764,25	7744,41	7728,27	7737,84	7732,06	7728,88
177,5	8448,01	8426,95	8437,91	8416,82	8405,96	8410,65	8387,77	8391,55
178,0	8676,70	8660,88	8660,56	8650,43	8656,51	8672,90	8672,84	8682,90
178,5	8745,35	8735,06	8740,48	8730,17	8730,51	8746,98	8746,94	8762,91
179,0	8825,43	8809,25	8820,40	8792,82	8776,04	8786,85	8769,71	8780,07
179,5	8825,49	8797,85	8791,86	8775,69	8776,01	8786,80	8781,08	8791,52
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9495,32	9483,74	9460,45	9460,68	9472,38	9460,92	9438,19	9409,67
1,0	9323,92	9312,45	9295,39	9312,47	9323,99	9318,19	9323,92	9312,59
1,5	9129,67	9124,02	9101,84	9112,94	9107,08	9101,23	9101,10	9089,82
2,0	9095,39	9084,05	9050,68	9055,97	9067,17	9055,57	9061,11	9061,29
2,5	8946,84	8947,02	8931,17	8936,27	8953,04	8935,68	8941,13	8924,22
3,0	8604,05	8610,15	8578,13	8577,05	8576,24	8575,98	8575,48	8564,32
4,0	7084,34	7068,54	7034,69	7025,98	7011,83	6988,70	6981,50	6964,65
5,0	5039,02	5018,77	4984,20	4973,00	4962,02	4950,34	4930,47	4902,15
7,5	1225,47	1215,58	1207,67	1204,51	1199,72	1192,20	1185,48	1176,43
10,0	594,17	591,52	586,78	584,02	580,75	577,83	574,17	571,95
12,5	438,77	435,07	431,85	429,48	427,72	425,96	425,06	422,26
15,0	289,66	287,76	286,02	284,05	282,11	280,36	278,80	277,70
17,5	236,41	234,15	231,51	230,15	228,78	227,77	226,24	225,14
20,0	183,39	181,68	180,06	178,54	177,16	175,87	174,59	173,54
25,0	108,38	107,17	105,94	105,02	104,18	103,24	102,55	101,83
30,0	64,56	64,00	63,44	63,10	62,77	62,24	61,82	61,43
35,0	39,71	39,57	39,33	39,25	39,07	38,89	38,79	38,63
40,0	25,88	25,81	25,77	25,68	25,59	25,53	25,48	25,43
45,0	15,83	15,82	15,79	15,81	15,77	15,70	15,65	15,60
50,0	9,94	9,99	9,98	10,04	10,11	10,11	10,11	10,12
55,0	6,17	6,17	6,22	6,22	6,29	6,28	6,34	6,34
60,0	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94
65,0	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,51	2,51	2,52
70,0	1,66	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
75,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
85,0	0,06	0,06	0,11	0,11	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
105,0	0,80	0,80	0,80	0,86	0,80	0,80	0,80	0,80
110,0	1,83	1,77	1,83	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
115,0	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
120,0	4,51	4,45	4,46	4,40	4,40	4,40	4,40	4,46
125,0	7,43	7,42	7,43	7,48	7,49	7,48	7,48	7,44
130,0	11,77	11,70	11,65	11,65	11,67	11,71	11,71	11,73
135,0	20,74	20,78	20,80	20,91	20,99	21,02	21,02	20,99
140,0	39,30	39,34	39,43	39,42	39,47	39,35	39,19	39,02
145,0	66,38	66,28	66,18	65,88	65,67	65,29	64,84	64,59
150,0	114,37	113,95	113,57	112,96	112,76	112,24	111,40	110,42
155,0	185,55	185,20	184,92	184,28	183,59	182,27	181,32	180,23
160,0	285,17	284,20	283,56	282,93	282,36	280,64	279,52	278,20

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
162,5	354,41	353,05	352,35	351,17	350,06	348,27	347,27	346,47
165,0	438,67	438,17	437,91	437,36	437,04	434,82	434,33	434,55
167,5	585,54	585,18	586,08	585,80	587,09	586,65	586,68	587,69
170,0	742,63	741,03	742,22	741,27	741,61	740,32	741,49	745,07
172,5	979,70	975,67	972,73	969,91	968,82	963,11	960,28	960,84
175,0	4221,56	4201,83	4197,66	4189,57	4183,29	4164,36	4158,72	4154,75
175,5	5175,55	5155,24	5152,77	5132,69	5139,02	5118,34	5107,00	5099,04
176,0	6089,55	6062,97	6062,16	6052,96	6048,98	6043,77	6015,29	6009,00
176,5	6986,41	6982,12	6977,28	6967,52	6958,94	6929,21	6929,29	6936,13
177,0	7706,19	7701,45	7709,41	7693,47	7708,68	7694,69	7683,34	7697,31
177,5	8380,26	8357,98	8384,37	8367,99	8372,59	8345,92	8357,41	8372,66
178,0	8671,60	8660,56	8670,43	8670,99	8675,96	8660,12	8660,18	8676,02
178,5	8768,71	8774,73	8784,92	8791,08	8813,36	8791,51	8785,85	8801,96
179,0	8774,42	8757,60	8773,58	8751,12	8756,19	8734,40	8728,72	8744,77
179,5	8780,13	8769,02	8790,84	8774,04	8773,42	8757,26	8762,99	8767,71
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9415,40	9409,58	9392,40	9392,33	9380,93	9358,04	9358,18	9346,71
1,0	9318,34	9301,15	9301,21	9289,82	9284,12	9244,19	9255,59	9238,50
1,5	9089,86	9061,40	9050,24	9044,74	9027,63	9016,36	9016,05	9010,52
2,0	9055,64	9061,46	9050,34	9039,18	9033,47	9022,20	9010,46	8999,25
2,5	8924,29	8924,49	8936,32	8925,25	8908,14	8891,24	8907,86	8885,33
3,0	8541,55	8502,02	8491,32	8474,84	8463,43	8452,51	8451,46	8434,92
4,0	6930,46	6891,92	6876,53	6843,95	6821,14	6794,13	6785,31	6764,11
5,0	4885,10	4864,95	4856,48	4825,13	4808,02	4793,65	4788,08	4779,51
7,5	1169,03	1158,60	1148,28	1135,08	1122,53	1114,99	1106,64	1094,58
10,0	569,68	566,47	563,90	560,74	558,45	557,54	557,07	556,17
12,5	419,99	417,44	415,53	413,60	411,31	408,21	406,98	405,04
15,0	276,00	275,26	273,99	272,71	272,14	270,83	270,01	269,29
17,5	223,95	222,33	220,86	219,61	218,75	218,11	217,56	216,81
20,0	172,53	171,39	170,24	169,13	167,82	166,46	165,34	164,22
25,0	101,10	100,41	99,80	99,30	98,84	98,21	97,81	97,13
30,0	61,10	60,72	60,36	60,16	59,93	59,67	59,45	59,13
35,0	38,47	38,33	38,26	38,13	38,08	38,00	37,92	37,85
40,0	25,38	25,36	25,30	25,24	25,18	25,11	25,08	25,06
45,0	15,61	15,54	15,54	15,42	15,42	15,35	15,37	15,30
50,0	10,06	10,06	10,05	10,05	10,11	10,10	10,17	10,17
55,0	6,40	6,46	6,46	6,51	6,51	6,51	6,57	6,57
60,0	3,95	3,94	3,94	4,00	4,00	4,05	4,12	4,11
65,0	2,52	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,52	2,51
70,0	1,60	1,60	1,60	1,54	1,60	1,60	1,54	1,54
75,0	0,80	0,74	0,74	0,74	0,74	0,80	0,74	0,80
80,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
85,0	0,06	0,06	0,11	0,06	0,06	0,11	0,06	0,06
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
105,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,72
115,0	2,98	2,97	2,98	2,98	2,98	2,97	2,98	2,98
120,0	4,46	4,46	4,46	4,41	4,46	4,46	4,47	4,46
125,0	7,38	7,26	7,21	7,21	7,21	7,27	7,39	7,44
130,0	11,79	11,78	11,85	11,85	11,91	12,02	12,14	12,19
135,0	21,00	20,93	20,89	20,84	20,79	20,77	20,73	20,67

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
140,0	38,81	38,61	38,41	38,08	37,80	37,49	37,23	36,77
145,0	64,11	63,50	62,98	62,43	61,69	60,85	60,09	59,45
150,0	109,68	108,41	107,59	106,61	105,29	103,85	102,44	101,17
155,0	178,84	176,96	175,58	174,12	172,11	170,17	168,11	166,38
160,0	276,64	274,29	272,63	270,87	268,80	266,35	263,84	261,36
162,5	344,95	343,25	341,84	340,23	337,88	335,95	334,17	331,75
165,0	434,22	433,27	432,70	432,30	431,09	429,05	427,05	424,56
167,5	586,31	584,80	584,30	584,62	585,19	583,68	583,49	582,32
170,0	744,93	744,48	744,74	745,15	743,43	743,55	745,18	743,43
172,5	957,40	951,08	948,75	947,56	946,99	944,69	942,43	940,11
175,0	4145,79	4143,23	4136,68	4139,09	4127,63	4119,35	4116,23	4116,16
175,5	5084,93	5070,35	5076,37	5073,62	5056,42	5047,57	5033,57	5033,49
176,0	6006,90	5991,75	5981,71	5973,77	5962,31	5958,63	5950,92	5945,11
176,5	6934,60	6930,33	6932,90	6925,56	6908,36	6886,90	6891,24	6891,16
177,0	7701,98	7702,96	7712,23	7699,64	7688,17	7689,15	7688,25	7688,17
177,5	8372,02	8361,14	8365,52	8370,54	8376,27	8371,10	8376,35	8347,61
178,0	8704,21	8721,74	8732,33	8749,07	8743,34	8755,13	8754,86	8760,53
178,5	8807,35	8796,19	8812,65	8823,73	8835,20	8818,29	8835,25	8852,40
179,0	8744,41	8739,02	8761,18	8766,53	8778,00	8784,04	8795,23	8806,67
179,5	8761,65	8750,52	8761,28	8783,86	8778,13	8778,44	8766,68	8778,13
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9335,38	9341,13	9335,50	9312,61	9306,95	9289,79	9249,68	9249,67
1,0	9238,41	9232,64	9232,54	9221,10	9221,02	9215,33	9192,53	9181,12
1,5	9010,11	9015,59	9015,18	9015,18	9014,82	9014,87	9009,60	9004,03
2,0	8998,78	8981,37	8986,60	8975,16	8991,89	9003,41	9003,90	9009,75
2,5	8884,67	8861,45	8855,04	8849,32	8837,24	8837,31	8838,12	8832,65
3,0	8445,09	8444,43	8443,19	8426,03	8413,40	8384,85	8346,49	8329,90
4,0	6743,64	6741,92	6738,55	6738,55	6735,27	6723,91	6682,93	6655,94
5,0	4762,33	4736,54	4707,85	4679,25	4656,25	4633,42	4602,03	4576,33
7,5	1087,28	1078,18	1071,43	1063,99	1054,38	1045,81	1034,75	1025,54
10,0	556,23	555,97	554,88	553,17	550,95	549,25	547,11	546,77
12,5	404,92	402,85	402,15	400,43	400,32	398,62	396,18	397,08
15,0	268,43	268,00	267,15	266,58	265,73	265,75	264,70	264,53
17,5	216,13	215,15	214,29	213,61	213,10	212,65	211,82	210,88
20,0	163,30	162,41	161,66	160,92	160,18	159,62	158,53	157,98
25,0	96,48	95,78	95,31	94,85	94,49	94,04	93,65	93,25
30,0	58,79	58,58	58,41	58,24	58,13	57,90	57,63	57,37
35,0	37,82	37,84	37,87	37,87	37,85	37,74	37,62	37,60
40,0	25,03	25,04	25,06	25,00	24,97	25,03	25,04	25,03
45,0	15,32	15,32	15,28	15,28	15,29	15,29	15,27	15,26
50,0	10,23	10,23	10,30	10,30	10,31	10,37	10,35	10,34
55,0	6,63	6,63	6,69	6,69	6,70	6,76	6,75	6,74
60,0	4,17	4,17	4,23	4,29	4,35	4,41	4,40	4,46
65,0	2,52	2,46	2,46	2,52	2,46	2,52	2,52	2,51
70,0	1,54	1,54	1,54	1,54	1,55	1,55	1,54	1,54
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
80,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
105,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110,0	1,77	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
115,0	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,97	2,97
120,0	4,52	4,63	4,75	4,86	4,92	4,98	5,03	5,09
125,0	7,50	7,55	7,61	7,67	7,73	7,79	7,78	7,77
130,0	12,25	12,25	12,25	12,30	12,25	12,26	12,18	12,17
135,0	20,55	20,37	20,20	20,09	19,92	19,81	19,62	19,49
140,0	36,36	36,00	35,54	35,14	34,74	34,42	34,03	33,61
145,0	58,81	58,10	57,34	56,65	55,92	55,21	54,39	53,55
150,0	99,93	98,46	97,00	95,62	94,16	92,72	90,93	89,39
155,0	164,20	161,78	159,49	157,26	155,28	152,96	150,64	148,49
160,0	258,44	256,26	253,12	250,14	247,20	244,24	240,95	237,77
162,5	329,31	326,17	322,42	319,16	315,88	313,19	309,64	306,02
165,0	422,59	420,19	417,37	414,45	412,14	409,00	405,90	402,91
167,5	580,89	577,72	574,58	572,86	569,48	566,94	564,50	562,44
170,0	743,05	743,22	740,55	738,83	735,45	733,01	729,22	727,63
172,5	935,02	934,49	933,99	933,41	931,17	929,43	927,69	925,98
175,0	4102,37	4088,53	4074,77	4074,77	4052,02	4048,73	4032,23	4024,03
175,5	5030,61	5010,49	5001,91	5001,91	4990,61	4976,44	4958,79	4950,02
176,0	5935,95	5926,73	5917,59	5900,43	5894,86	5892,70	5891,07	5887,44
176,5	6881,42	6871,61	6873,35	6861,90	6856,34	6849,04	6840,52	6824,87
177,0	7677,93	7673,35	7674,58	7674,58	7674,74	7656,49	7618,38	7602,25
177,5	8319,75	8297,58	8298,40	8321,29	8321,44	8332,23	8310,45	8311,05
178,0	8755,31	8744,30	8727,64	8721,92	8716,31	8715,91	8699,39	8688,31
178,5	8841,34	8841,71	8853,56	8847,84	8853,65	8870,52	8865,26	8871,24
179,0	8812,78	8813,13	8807,79	8813,51	8819,30	8830,43	8819,52	8814,09
179,5	8761,30	8761,65	8762,02	8773,46	8779,21	8790,34	8785,22	8779,81
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9226,90	9215,49	9226,86	9226,80	9226,83	9215,42	9203,99	9186,84
1,0	9175,64	9164,22	9175,43	9186,72	9186,78	9175,43	9158,30	9141,17
1,5	8981,72	8993,13	9026,76	9055,01	9072,28	9061,03	9055,41	9032,61
2,0	9004,63	8987,51	8986,78	9014,93	9015,05	9003,86	8986,84	8964,06
2,5	8799,29	8753,64	8758,02	8757,20	8745,90	8757,80	8746,65	8729,73
3,0	8291,50	8268,68	8271,83	8287,57	8276,28	8265,60	8249,04	8226,69
4,0	6648,17	6625,34	6612,98	6586,54	6563,82	6537,03	6527,26	6505,98
5,0	4542,53	4519,70	4513,59	4496,04	4473,29	4447,77	4422,13	4396,45
7,5	1014,70	1008,42	1002,29	994,86	989,76	984,05	976,57	967,37
10,0	547,33	546,76	549,79	552,71	552,74	554,16	556,67	558,60
12,5	396,10	396,10	397,62	398,07	399,25	400,18	403,36	405,38
15,0	264,27	264,84	265,47	265,76	265,22	265,65	265,49	265,88
17,5	210,06	209,77	209,75	209,86	209,48	209,27	208,96	208,59
20,0	157,44	156,81	156,78	156,37	155,59	155,17	154,78	154,39
25,0	92,83	92,43	92,13	91,93	91,72	91,39	90,99	90,64
30,0	57,21	57,04	57,00	56,93	56,83	56,75	56,72	56,73
35,0	37,57	37,46	37,48	37,46	37,47	37,46	37,43	37,46
40,0	25,07	25,07	25,13	25,15	25,21	25,20	25,24	25,22
45,0	15,31	15,31	15,34	15,35	15,36	15,35	15,34	15,33
50,0	10,28	10,28	10,36	10,31	10,37	10,31	10,30	10,30
55,0	6,80	6,80	6,81	6,87	6,88	6,87	6,93	6,92
60,0	4,46	4,51	4,58	4,58	4,58	4,64	4,64	4,63
65,0	2,57	2,63	2,63	2,69	2,69	2,75	2,75	2,75
70,0	1,54	1,54	1,55	1,49	1,49	1,55	1,55	1,54
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,74	0,74
80,0	0,29	0,23	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
90,0	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,29	0,29	0,29	0,23	0,29	0,29	0,29	0,29
105,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110,0	1,72	1,72	1,72	1,72	1,66	1,66	1,66	1,72
115,0	3,03	3,09	3,15	3,15	3,21	3,21	3,21	3,21
120,0	5,15	5,15	5,21	5,27	5,28	5,33	5,33	5,38
125,0	7,84	7,89	7,91	7,91	7,91	7,92	7,91	7,90
130,0	12,13	12,13	12,09	12,03	12,04	11,99	11,98	11,91
135,0	19,40	19,28	19,20	19,08	18,92	18,82	18,69	18,55
140,0	33,25	32,90	32,61	32,31	31,94	31,55	31,13	30,75
145,0	52,88	52,13	51,52	50,76	50,13	49,46	48,62	47,82
150,0	88,08	86,53	85,40	83,83	82,59	81,31	79,94	78,41
155,0	146,64	144,01	141,92	139,63	137,32	134,91	132,19	129,80
160,0	235,44	232,75	230,03	227,07	224,34	221,23	218,06	214,60
162,5	303,63	300,89	298,26	295,26	292,43	289,14	286,15	282,49
165,0	400,86	397,82	394,57	390,67	388,01	385,05	381,49	377,31
167,5	560,50	555,92	553,21	548,93	546,69	544,11	540,91	536,83
170,0	725,99	723,13	721,78	720,26	719,95	716,90	714,17	708,15
172,5	925,85	923,56	924,75	924,25	927,07	927,02	927,02	925,33
175,0	4036,86	4031,13	4030,51	4016,77	4015,86	4018,21	4009,99	3987,92
175,5	4964,52	4941,62	4936,41	4916,40	4922,33	4925,22	4922,17	4916,17
176,0	5886,48	5875,03	5882,45	5873,33	5874,69	5878,17	5863,06	5850,17
176,5	6831,37	6808,46	6817,03	6801,61	6804,12	6819,65	6803,96	6795,64
177,0	7615,93	7621,66	7619,76	7592,37	7595,87	7600,41	7589,97	7574,95
177,5	8314,62	8303,16	8307,83	8291,46	8307,30	8306,56	8307,16	8314,16
178,0	8721,27	8715,55	8726,43	8715,50	8720,41	8725,69	8708,82	8703,86
178,5	8875,97	8875,97	8887,03	8881,68	8892,57	8892,24	8886,74	8875,81
179,0	8835,98	8835,98	8841,22	8847,31	8840,98	8863,60	8869,60	8858,68
179,5	8807,43	8813,16	8818,34	8812,94	8829,54	8857,94	8852,46	8847,28
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9192,59	9209,66	9209,60	9209,56	9198,20	9175,36	9175,44	9141,47
1,0	9124,08	9118,13	9112,19	9106,32	9089,42	9078,16	9049,81	9033,32
1,5	9015,55	9038,04	9066,36	9066,16	9049,37	9043,88	9021,30	9004,96
2,0	8964,19	8992,29	8997,60	8991,59	8974,96	8946,68	8929,95	8896,81
2,5	8724,16	8729,03	8733,98	8750,73	8751,63	8740,78	8741,47	8714,56
3,0	8215,43	8213,91	8212,48	8183,00	8156,01	8117,30	8095,91	8053,54
4,0	6489,00	6479,61	6453,09	6439,72	6403,44	6378,35	6347,69	6303,95
5,0	4385,17	4373,21	4361,29	4340,91	4312,91	4290,41	4268,03	4235,06
7,5	959,41	954,80	949,06	944,44	939,93	934,76	927,34	921,75
10,0	560,35	562,13	565,08	566,54	568,21	569,79	571,97	574,07
12,5	407,70	410,45	413,79	416,87	417,58	418,77	419,42	420,18
15,0	266,48	267,91	269,36	271,22	271,52	271,75	273,14	273,68
17,5	208,68	209,07	209,42	209,35	209,20	209,17	209,15	208,98
20,0	154,30	154,06	154,00	154,07	153,75	153,45	153,10	152,77
25,0	90,43	90,29	90,04	89,96	89,71	89,43	89,15	88,92
30,0	56,63	56,57	56,63	56,59	56,55	56,48	56,41	56,30
35,0	37,41	37,45	37,48	37,50	37,53	37,48	37,50	37,43
40,0	25,23	25,25	25,28	25,34	25,32	25,35	25,32	25,28
45,0	15,33	15,29	15,36	15,37	15,36	15,34	15,26	15,24
50,0	10,30	10,25	10,26	10,32	10,26	10,24	10,23	10,22
55,0	6,92	6,87	6,88	6,88	6,88	6,87	6,92	6,91
60,0	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,63	4,62

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
65,0	2,69	2,75	2,75	2,69	2,69	2,69	2,63	2,63
70,0	1,49	1,49	1,49	1,49	1,55	1,49	1,49	1,48
75,0	0,74	0,74	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74
80,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,23	0,23	0,29
105,0	0,80	0,80	0,80	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74
110,0	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
115,0	3,15	3,21	3,15	3,15	3,15	3,15	3,09	3,09
120,0	5,39	5,39	5,39	5,39	5,33	5,33	5,26	5,26
125,0	7,91	7,91	7,85	7,85	7,86	7,79	7,78	7,72
130,0	11,92	11,86	11,81	11,75	11,70	11,68	11,62	11,56
135,0	18,46	18,28	18,17	18,05	17,95	17,81	17,68	17,57
140,0	30,44	30,09	29,75	29,40	29,08	28,75	28,45	28,16
145,0	47,24	46,48	45,87	45,27	44,74	44,11	43,50	42,93
150,0	77,18	75,83	74,53	73,30	72,27	71,03	69,89	68,87
155,0	127,76	125,42	123,72	121,89	120,40	118,59	117,01	115,66
160,0	212,02	209,35	206,29	203,61	201,11	198,05	195,00	192,36
162,5	279,88	276,03	272,39	268,65	266,05	262,45	259,07	256,35
165,0	374,36	370,51	367,00	363,89	361,22	357,68	355,15	352,99
167,5	535,15	531,45	528,63	526,05	522,60	519,09	514,17	510,36
170,0	706,11	702,31	698,92	697,39	695,29	692,71	692,83	689,70
172,5	923,56	922,48	920,81	919,72	919,04	917,33	916,17	913,18
175,0	3992,71	3990,45	3984,85	3971,07	3958,50	3953,61	3939,65	3941,74
175,5	4916,36	4907,82	4907,97	4893,63	4893,64	4899,06	4890,24	4887,15
176,0	5845,77	5836,66	5825,36	5816,19	5800,11	5798,68	5795,02	5798,20
176,5	6809,61	6788,45	6782,88	6767,39	6763,96	6744,15	6745,63	6749,39
177,0	7578,42	7556,77	7556,93	7546,69	7555,71	7534,92	7524,46	7534,45
177,5	8330,04	8313,64	8296,58	8280,14	8267,14	8268,39	8263,22	8256,51
178,0	8725,97	8715,03	8709,41	8692,69	8691,73	8675,27	8669,86	8692,10
178,5	8886,69	8881,34	8898,64	8887,50	8875,36	8864,40	8853,16	8841,21
179,0	8858,10	8858,45	8852,78	8858,83	8869,66	8870,17	8853,22	8864,26
179,5	8846,71	8847,02	8875,72	8870,27	8892,65	8881,67	8876,18	8875,85
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9135,77	9152,67	9152,54	9169,50	9163,76	9129,45	9101,20	9089,78
1,0	9027,62	9044,28	9043,98	9043,45	9049,15	9037,84	8998,46	8998,46
1,5	9004,96	9021,53	9026,89	9032,02	9031,97	9037,87	9015,68	9004,26
2,0	8919,60	8924,55	8929,76	8951,81	8957,48	8940,53	8918,65	8918,65
2,5	8720,26	8741,92	8735,44	8722,60	8722,52	8705,73	8673,06	8644,49
3,0	8047,84	8051,10	8032,32	8052,09	8017,63	8001,28	7981,81	7976,09
4,0	6269,75	6264,00	6271,58	6264,05	6252,50	6231,53	6193,59	6170,74
5,0	4223,66	4214,15	4202,07	4183,70	4154,97	4135,29	4096,77	4085,34
7,5	917,76	915,97	914,19	912,40	910,66	908,40	904,53	903,96
10,0	579,20	585,36	589,47	594,91	597,18	601,98	604,00	607,43
12,5	421,32	423,19	425,39	427,56	428,69	430,73	433,17	436,03
15,0	275,39	277,00	279,03	281,41	282,55	283,53	284,03	284,60
17,5	209,38	210,47	211,17	211,95	211,77	211,88	211,80	212,20
20,0	152,71	153,31	153,76	154,24	154,11	154,09	153,92	154,15
25,0	88,92	89,00	89,04	89,19	89,29	89,36	89,23	89,34
30,0	56,19	56,27	56,33	56,46	56,45	56,65	56,77	56,94
35,0	37,37	37,42	37,40	37,49	37,43	37,41	37,33	37,39

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
40,0	25,22	25,20	25,22	25,28	25,22	25,15	25,10	24,99
45,0	15,24	15,26	15,27	15,36	15,36	15,35	15,38	15,38
50,0	10,22	10,17	10,18	10,20	10,20	10,20	10,18	10,18
55,0	6,91	6,92	6,98	6,99	6,94	6,99	6,98	6,92
60,0	4,57	4,57	4,58	4,59	4,53	4,53	4,52	4,52
65,0	2,63	2,57	2,57	2,58	2,58	2,58	2,57	2,52
70,0	1,48	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
75,0	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74
80,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,29	0,23	0,29	0,29	0,23	0,23	0,23	0,29
105,0	0,74	0,74	0,80	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74
110,0	1,66	1,60	1,60	1,61	1,61	1,60	1,60	1,60
115,0	3,09	3,03	3,03	3,04	2,98	2,98	2,92	2,92
120,0	5,21	5,21	5,15	5,16	5,16	5,10	5,10	5,04
125,0	7,72	7,73	7,67	7,63	7,62	7,57	7,50	7,45
130,0	11,50	11,45	11,40	11,36	11,24	11,18	11,11	11,06
135,0	17,45	17,29	17,18	17,03	16,91	16,80	16,67	16,56
140,0	27,93	27,65	27,43	27,19	26,89	26,60	26,35	26,12
145,0	42,47	41,92	41,52	41,01	40,59	40,18	39,71	39,25
150,0	67,90	66,89	65,93	65,11	64,33	63,57	62,75	62,12
155,0	114,23	112,54	110,56	108,88	107,04	105,48	103,90	102,47
160,0	189,73	187,19	184,81	183,00	180,89	178,70	176,58	174,41
162,5	254,00	251,29	248,46	245,87	243,04	240,33	237,41	234,94
165,0	350,41	347,66	344,66	341,79	339,31	336,31	333,37	330,96
167,5	505,21	500,69	499,01	497,38	495,95	493,06	490,68	489,53
170,0	687,41	685,19	682,94	680,97	675,98	673,67	671,28	668,99
172,5	910,89	910,96	908,71	908,16	904,76	901,29	896,61	891,45
175,0	3941,74	3930,49	3930,62	3929,88	3921,78	3933,18	3927,18	3927,18
175,5	4875,69	4875,91	4864,60	4859,29	4867,84	4867,76	4873,19	4861,73
176,0	5792,47	5792,71	5787,14	5788,72	5785,22	5779,41	5767,62	5756,16
176,5	6737,93	6732,45	6732,61	6746,83	6742,74	6748,40	6730,87	6730,87
177,0	7534,45	7523,23	7529,11	7532,84	7528,26	7516,71	7516,40	7522,14
177,5	8267,97	8262,45	8256,86	8272,95	8262,18	8250,64	8256,09	8256,09
178,0	8692,10	8692,28	8686,67	8691,79	8692,21	8680,69	8668,98	8663,24
178,5	8852,66	8858,53	8864,35	8881,14	8869,97	8858,45	8846,80	8846,80
179,0	8875,72	8881,54	8870,14	8881,17	8881,45	8892,88	8869,83	8869,83
179,5	8887,31	8898,82	8898,85	8921,35	8910,13	8910,11	8927,25	8932,98
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9089,58	9089,57	9061,33	9044,22	9061,00	9061,14	9066,94	9072,44
1,0	9021,02	9015,26	8992,92	8987,24	9009,61	8975,50	8964,21	8946,68
1,5	9021,09	9038,21	9027,29	9004,49	9026,86	8998,49	8998,59	8986,81
2,0	8929,64	8929,57	8918,90	8901,83	8923,98	8907,14	8878,71	8872,49
2,5	8649,40	8626,45	8593,54	8576,48	8580,83	8558,52	8541,72	8535,07
3,0	7963,01	7957,21	7919,85	7897,09	7894,45	7861,13	7839,05	7837,24
4,0	6149,70	6126,73	6092,77	6058,60	6058,25	6031,80	5999,41	6001,04
5,0	4078,89	4055,94	4037,20	4020,14	4010,31	3990,81	3959,70	3947,38
7,5	903,34	899,31	897,14	894,88	894,78	891,99	888,56	888,49
10,0	611,03	615,58	618,50	621,38	625,35	627,29	633,17	638,51
12,5	440,55	443,97	444,91	447,22	449,73	450,63	453,76	454,30
15,0	286,08	287,21	287,30	287,31	288,39	287,67	288,05	288,96

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
17,5	212,34	211,87	211,74	211,47	211,55	211,28	211,30	211,78
20,0	154,61	154,83	155,20	155,79	156,28	156,21	155,99	156,23
25,0	89,67	89,89	89,92	90,04	90,37	90,38	90,66	91,00
30,0	57,17	57,17	57,14	57,31	57,64	57,73	57,86	58,10
35,0	37,43	37,48	37,54	37,66	37,84	37,88	37,91	37,95
40,0	25,01	25,07	24,97	24,98	25,02	25,01	24,99	25,02
45,0	15,40	15,40	15,38	15,38	15,34	15,34	15,33	15,34
50,0	10,19	10,19	10,18	10,18	10,13	10,13	10,12	10,13
55,0	6,93	6,93	6,92	6,92	6,87	6,87	6,86	6,81
60,0	4,47	4,47	4,46	4,40	4,41	4,35	4,35	4,35
65,0	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
70,0	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
75,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
80,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,29	0,29	0,29	0,23	0,23	0,23	0,29	0,23
105,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,74	0,75
110,0	1,60	1,60	1,60	1,60	1,61	1,61	1,55	1,55
115,0	2,87	2,86	2,86	2,81	2,81	2,81	2,75	2,75
120,0	4,99	4,93	4,92	4,87	4,87	4,82	4,76	4,76
125,0	7,45	7,39	7,33	7,33	7,28	7,28	7,22	7,23
130,0	10,95	10,83	10,82	10,71	10,67	10,67	10,60	10,61
135,0	16,45	16,39	16,27	16,16	16,06	16,01	15,93	15,83
140,0	25,97	25,79	25,61	25,39	25,18	25,08	24,93	24,90
145,0	38,93	38,63	38,27	37,94	37,75	37,48	37,15	36,89
150,0	61,47	60,75	60,05	59,39	58,87	58,26	57,62	57,14
155,0	101,28	99,79	98,50	97,35	96,23	95,18	93,92	93,01
160,0	172,58	170,59	168,84	167,44	166,42	164,95	163,26	161,94
162,5	233,09	230,73	228,68	226,92	224,79	222,49	219,88	218,02
165,0	328,66	326,13	323,09	320,12	317,20	315,01	311,25	308,76
167,5	487,56	482,12	478,05	476,03	472,92	470,88	469,17	466,61
170,0	667,13	664,45	658,65	653,87	650,30	647,79	645,29	642,26
172,5	889,73	885,77	882,26	882,78	882,23	881,00	879,36	877,63
175,0	3935,41	3933,05	3932,85	3923,74	3932,04	3934,34	3918,07	3932,04
175,5	4859,07	4850,41	4850,19	4847,37	4839,04	4847,63	4847,45	4839,04
176,0	5754,06	5744,85	5738,88	5730,87	5734,58	5732,22	5719,48	5717,36
176,5	6729,38	6725,30	6725,06	6723,40	6721,98	6714,49	6706,27	6699,02
177,0	7526,87	7516,56	7522,06	7526,63	7519,96	7518,72	7503,76	7514,22
177,5	8255,53	8273,43	8284,68	8289,73	8283,52	8288,51	8278,33	8283,52
178,0	8674,40	8680,57	8668,92	8674,22	8668,22	8679,21	8685,75	8702,67
178,5	8846,58	8852,63	8858,23	8863,65	8869,23	8886,11	8869,44	8863,49
179,0	8881,08	8869,89	8864,06	8863,77	8852,09	8880,49	8863,80	8840,61
179,5	8927,05	8921,55	8927,23	8932,74	8932,55	8938,05	8932,75	8926,81
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52	9232,52
0,5	9078,05	9066,72	9066,85	9060,74	9032,26	8998,37	8997,88	9020,47
1,0	8935,02	8923,80	8924,05	8929,05	8935,02	8918,47	8929,24	8945,96
1,5	8975,17	8975,37	8969,91	8963,46	8952,27	8935,70	8940,73	8945,96
2,0	8855,04	8826,73	8827,10	8831,77	8809,24	8770,10	8780,50	8791,22
2,5	8534,56	8500,75	8489,91	8476,71	8448,70	8415,95	8402,76	8395,78
3,0	7824,84	7808,64	7781,09	7772,26	7756,15	7736,12	7727,38	7731,00
4,0	5987,51	5961,00	5928,88	5910,87	5884,47	5856,49	5838,52	5822,60

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
5,0	3949,76	3930,22	3916,48	3906,25	3892,51	3873,93	3858,04	3851,16
7,5	886,73	885,63	883,41	880,93	880,43	879,39	879,81	877,40
10,0	640,60	640,23	643,30	648,40	649,76	648,58	652,58	656,19
12,5	454,56	452,59	452,92	454,23	454,56	454,31	455,10	455,60
15,0	289,12	289,53	289,95	291,56	292,56	293,75	294,82	296,86
17,5	212,24	212,30	212,48	213,32	213,85	213,86	214,97	215,82
20,0	156,54	156,68	156,95	157,70	157,97	158,15	159,55	160,29
25,0	91,28	91,51	91,64	92,00	92,19	92,37	92,86	93,30
30,0	58,24	58,27	58,36	58,55	58,81	59,00	59,37	59,43
35,0	38,03	38,12	38,17	38,33	38,37	38,36	38,48	38,68
40,0	25,03	25,02	25,01	25,04	25,03	25,04	25,14	25,22
45,0	15,35	15,34	15,28	15,36	15,35	15,33	15,35	15,42
50,0	10,08	10,13	10,13	10,20	10,20	10,24	10,25	10,26
55,0	6,82	6,81	6,81	6,82	6,82	6,81	6,87	6,88
60,0	4,30	4,30	4,29	4,30	4,30	4,29	4,30	4,30
65,0	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
70,0	1,49	1,49	1,49	1,49	1,55	1,54	1,49	1,55
75,0	0,75	0,74	0,74	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74
80,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00
95,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
100,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,29	0,23	0,23	0,23
105,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,69	0,74	0,74
110,0	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,49	1,49
115,0	2,70	2,69	2,70	2,69	2,70	2,69	2,64	2,64
120,0	4,76	4,70	4,70	4,70	4,65	4,64	4,58	4,58
125,0	7,23	7,23	7,17	7,11	7,11	7,04	7,05	7,05
130,0	10,55	10,50	10,44	10,44	10,44	10,42	10,37	10,31
135,0	15,72	15,60	15,49	15,43	15,32	15,18	15,13	15,13
140,0	24,78	24,72	24,62	24,60	24,55	24,46	24,36	24,24
145,0	36,66	36,43	36,21	36,02	35,92	35,75	35,65	35,47
150,0	56,81	56,40	56,08	55,64	55,31	54,90	54,63	54,32
155,0	92,16	91,29	90,53	89,77	89,18	88,48	87,93	87,39
160,0	160,57	159,30	157,88	156,25	155,12	153,89	153,12	152,02
162,5	216,02	214,29	213,01	211,09	209,88	208,29	207,35	206,23
165,0	305,79	302,91	300,31	297,60	295,46	292,62	290,60	288,23
167,5	463,76	461,44	457,67	453,76	449,98	447,12	444,31	443,52
170,0	639,42	639,40	638,02	632,76	631,38	628,86	626,63	625,74
172,5	874,79	873,04	870,09	868,55	867,32	863,94	862,86	859,53
175,0	3920,63	3909,08	3911,36	3906,86	3909,15	3904,25	3904,45	3890,78
175,5	4833,37	4839,04	4841,88	4819,06	4827,63	4815,86	4804,62	4796,14
176,0	5717,43	5723,10	5737,97	5719,79	5728,91	5716,02	5721,99	5695,77
176,5	6693,35	6699,02	6691,51	6683,64	6687,62	6679,27	6685,25	6681,36
177,0	7514,30	7519,96	7512,97	7492,60	7514,30	7504,94	7505,17	7495,04
177,5	8295,07	8312,23	8322,97	8318,77	8318,04	8307,69	8296,44	8280,07
178,0	8708,47	8719,89	8719,42	8691,73	8702,73	8691,91	8692,09	8709,82
178,5	8857,79	8863,49	8863,14	8852,41	8857,79	8852,54	8846,94	8847,34
179,0	8823,42	8829,13	8834,53	8829,50	8834,90	8823,96	8835,52	8824,42
179,5	8938,31	8949,77	8961,02	8955,76	8955,53	8955,92	8955,96	8967,67
180,0	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83	9282,83

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S32	Model	NANOWALL 23K4X
Date:	09/04/2025 10:33:48	Manufacturer	PUK
Flux:	440 lm	Efficacy:	61 lm/W
Av. Voltage	229,99 V	Av. Current	0,062 A
Av. PowerFactor	0,5082	Av. Power	7,2 W

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3960,1	3972,5	3977,5	3965,1	3962,5	3972,5	3969,9	3960,0
1,0	3924,9	3929,7	3932,1	3927,4	3927,3	3922,2	3927,1	3922,3
1,5	3922,4	3932,3	3934,6	3922,4	3924,8	3927,2	3932,1	3922,3
2,0	3859,6	3859,2	3859,0	3852,0	3849,3	3841,6	3833,9	3829,2
2,5	3676,0	3675,5	3675,1	3663,5	3668,2	3667,9	3675,2	3668,2
3,0	3384,4	3386,0	3377,8	3361,8	3368,8	3360,7	3357,8	3348,7
4,0	2549,6	2555,2	2544,1	2532,0	2520,9	2509,8	2501,3	2488,2
5,0	1682,2	1676,6	1670,0	1659,5	1650,4	1643,8	1637,3	1625,3
7,5	384,2	383,9	382,6	380,9	380,4	379,9	379,1	377,6
10,0	288,2	288,5	287,9	286,7	286,3	286,5	287,4	287,3
12,5	200,7	201,6	203,2	203,9	204,5	204,9	205,8	206,3
15,0	130,8	131,7	132,5	133,0	134,1	135,2	135,8	136,6
17,5	95,0	95,4	95,7	96,0	96,4	96,9	97,2	97,6
20,0	70,4	70,7	70,9	71,2	71,7	72,0	72,4	72,6
25,0	41,1	41,2	41,3	41,4	41,6	41,8	42,1	42,3
30,0	26,2	26,3	26,4	26,4	26,4	26,6	26,7	26,8
35,0	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,2	17,2	17,2
40,0	11,1	11,2	11,2	11,2	11,2	11,3	11,4	11,4
45,0	6,8	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9
50,0	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7
55,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1
60,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1
120,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
125,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0
130,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
135,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
140,0	10,6	10,5	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2
145,0	15,6	15,5	15,4	15,4	15,4	15,3	15,3	15,3
150,0	23,7	23,6	23,4	23,4	23,3	23,2	23,1	23,1
155,0	38,2	38,0	37,7	37,5	37,4	37,1	37,1	37,0
160,0	66,4	66,0	65,5	65,2	64,9	64,6	64,3	64,0
162,5	90,3	89,9	89,1	88,9	88,6	88,3	88,0	87,7
165,0	125,9	125,1	123,8	122,9	121,9	121,2	120,5	119,9
167,5	194,7	194,6	194,0	193,7	192,7	191,6	190,2	189,5
170,0	274,3	274,1	273,1	273,8	273,7	273,8	273,5	273,4
172,5	376,8	376,8	375,9	376,5	376,6	375,6	374,6	374,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
175,0	1705,1	1706,6	1698,6	1700,0	1698,0	1697,0	1698,1	1696,5
175,5	2108,0	2106,8	2103,1	2110,6	2113,1	2109,3	2110,6	2114,4
176,0	2503,5	2499,5	2492,5	2500,9	2500,5	2501,5	2500,6	2499,5
176,5	2936,7	2940,0	2934,7	2946,8	2945,7	2944,0	2948,3	2940,0
177,0	3294,3	3302,5	3291,5	3296,9	3295,4	3288,4	3295,5	3292,4
177,5	3641,9	3637,2	3630,7	3644,4	3647,6	3642,9	3642,6	3642,3
178,0	3828,3	3828,5	3819,1	3833,4	3823,7	3821,4	3826,2	3828,5
178,5	3886,3	3886,4	3881,9	3886,3	3879,0	3874,2	3874,0	3873,8
179,0	3876,2	3868,8	3869,3	3873,7	3871,5	3871,6	3874,0	3881,4
179,5	3941,7	3941,8	3932,1	3941,7	3936,9	3934,5	3944,4	3946,8
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3952,6	3952,6	3947,8	3950,3	3947,7	3947,6	3952,5	3952,4
1,0	3915,0	3907,4	3905,1	3897,6	3902,5	3907,4	3914,7	3917,1
1,5	3917,5	3917,5	3907,7	3902,7	3897,5	3897,4	3897,1	3899,5
2,0	3822,0	3809,4	3802,3	3787,3	3784,5	3786,9	3794,0	3796,3
2,5	3656,2	3658,7	3636,7	3631,7	3626,4	3626,1	3620,4	3622,6
3,0	3324,5	3317,0	3308,0	3305,5	3299,9	3296,9	3285,8	3280,2
4,0	2472,7	2465,1	2459,7	2457,2	2456,1	2447,6	2440,4	2436,9
5,0	1613,3	1610,8	1603,9	1596,3	1587,2	1578,2	1567,4	1555,8
7,5	376,5	375,4	373,5	372,5	372,0	371,2	370,1	369,6
10,0	287,2	288,2	289,2	290,4	291,9	292,5	294,1	294,5
12,5	207,1	207,3	207,4	207,9	208,0	209,1	210,1	211,5
15,0	137,2	138,0	138,6	139,3	140,4	141,0	141,9	142,7
17,5	98,0	98,5	99,0	99,7	100,3	101,1	101,7	102,5
20,0	72,8	73,0	73,3	73,5	73,9	74,3	74,6	75,3
25,0	42,6	42,8	42,8	43,0	43,3	43,5	43,7	44,0
30,0	26,8	26,9	26,9	27,1	27,3	27,4	27,5	27,6
35,0	17,3	17,3	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,5
40,0	11,4	11,4	11,4	11,4	11,5	11,5	11,6	11,6
45,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,2	7,2	7,3	7,3
50,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8
55,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2
60,0	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
120,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
125,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
130,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
135,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4
140,0	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
145,0	15,3	15,2	15,2	15,2	15,1	15,1	15,1	15,1
150,0	23,1	23,0	22,9	22,9	22,8	22,7	22,7	22,7
155,0	36,9	36,8	36,8	36,7	36,6	36,6	36,4	36,4
160,0	63,8	63,5	63,4	63,3	63,1	63,1	62,8	62,8
162,5	87,5	87,4	87,4	87,4	87,4	87,5	87,4	87,4
165,0	119,6	119,4	119,2	119,3	119,1	119,2	119,3	119,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
167,5	188,6	188,3	188,0	188,0	187,6	187,0	186,0	185,4
170,0	273,7	272,3	271,6	270,9	270,0	269,6	269,1	268,4
172,5	373,5	373,0	372,4	370,9	370,2	371,2	369,8	369,3
175,0	1695,0	1691,4	1688,4	1688,4	1687,4	1685,9	1678,9	1677,9
175,5	2113,0	2114,3	2116,8	2119,3	2118,0	2119,4	2114,4	2118,2
176,0	2506,0	2504,4	2507,4	2509,9	2511,0	2515,0	2514,6	2513,1
176,5	2944,2	2939,9	2950,9	2956,0	2956,8	2963,6	2962,6	2965,9
177,0	3301,9	3299,9	3293,7	3293,7	3291,7	3291,3	3292,4	3300,5
177,5	3641,9	3642,2	3646,6	3644,0	3646,9	3649,1	3642,3	3637,6
178,0	3833,3	3833,5	3838,1	3840,7	3830,8	3828,1	3826,0	3813,6
178,5	3876,2	3883,9	3876,0	3883,5	3883,7	3883,6	3881,4	3879,0
179,0	3883,7	3886,4	3891,1	3888,6	3886,3	3881,1	3876,4	3869,0
179,5	3946,7	3946,8	3959,2	3954,2	3954,3	3961,8	3967,0	3962,0
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3942,3	3937,2	3937,2	3932,3	3929,9	3922,7	3927,5	3932,5
1,0	3917,1	3914,5	3917,0	3909,6	3909,7	3905,1	3920,0	3927,4
1,5	3894,5	3894,3	3901,8	3892,0	3887,1	3867,5	3872,3	3874,7
2,0	3801,3	3801,0	3801,0	3796,4	3789,0	3777,2	3776,8	3771,6
2,5	3617,5	3617,1	3609,6	3602,7	3602,9	3591,6	3591,0	3593,2
3,0	3272,6	3267,0	3259,4	3252,9	3245,8	3238,0	3239,4	3236,4
4,0	2431,8	2430,6	2418,0	2412,6	2406,0	2390,2	2383,1	2374,5
5,0	1545,7	1536,4	1523,8	1512,0	1503,4	1487,3	1479,1	1472,4
7,5	368,3	367,7	366,7	365,0	364,3	362,7	362,1	362,1
10,0	294,3	294,7	294,7	294,1	293,6	292,9	294,3	295,0
12,5	211,4	212,3	213,3	214,6	216,2	216,4	217,7	218,6
15,0	143,2	144,0	144,8	145,4	146,5	147,0	147,9	148,7
17,5	103,2	103,8	104,3	104,7	105,0	105,2	105,9	106,5
20,0	75,6	75,9	76,5	76,8	77,0	77,3	78,0	78,4
25,0	44,2	44,4	44,5	44,7	44,9	45,1	45,5	45,7
30,0	27,7	27,8	28,0	28,1	28,2	28,3	28,4	28,6
35,0	17,5	17,6	17,7	17,7	17,8	17,8	17,9	17,9
40,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,8	11,8	11,8	11,9
45,0	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5
50,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3
60,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
120,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1
125,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
130,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
135,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
140,0	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
145,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,1	15,1
150,0	22,6	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
155,0	36,3	36,2	36,1	36,1	36,0	36,0	36,0	36,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
160,0	62,8	62,6	62,6	62,6	62,6	62,5	62,6	62,6
162,5	87,3	87,2	87,3	87,5	87,5	87,9	88,1	88,5
165,0	119,5	119,5	120,1	120,4	120,5	121,0	121,2	121,6
167,5	185,3	185,2	184,7	184,6	184,3	184,1	183,6	184,2
170,0	268,0	266,8	266,8	265,9	264,7	264,6	264,1	264,3
172,5	369,1	367,2	367,4	369,4	369,7	369,9	370,4	370,7
175,0	1671,9	1668,9	1668,9	1672,4	1674,4	1670,2	1667,8	1673,8
175,5	2119,4	2118,1	2123,1	2126,9	2125,5	2119,1	2121,7	2133,1
176,0	2514,1	2504,6	2499,6	2506,0	2504,0	2502,8	2507,9	2512,0
176,5	2964,1	2951,3	2956,3	2960,5	2960,1	2961,8	2966,9	2968,7
177,0	3303,5	3300,1	3305,1	3302,0	3298,5	3300,3	3302,9	3310,0
177,5	3637,9	3633,8	3631,3	3625,9	3614,3	3608,8	3606,3	3611,1
178,0	3813,8	3804,4	3796,9	3801,6	3792,2	3794,4	3804,5	3811,8
178,5	3879,2	3872,1	3872,1	3874,4	3872,3	3869,6	3872,2	3874,5
179,0	3869,1	3859,5	3859,5	3854,3	3842,2	3844,5	3847,1	3854,4
179,5	3957,1	3952,3	3954,8	3959,8	3957,5	3957,4	3954,9	3957,3
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3940,0	3935,0	3937,5	3940,0	3940,0	3930,1	3927,7	3922,6
1,0	3924,9	3922,4	3927,4	3927,4	3924,9	3920,0	3915,1	3917,5
1,5	3877,1	3872,1	3872,1	3872,0	3867,0	3862,3	3859,9	3867,3
2,0	3766,6	3764,1	3769,0	3771,5	3764,0	3751,8	3744,5	3746,8
2,5	3585,6	3578,1	3562,9	3557,9	3552,9	3541,0	3536,3	3535,9
3,0	3233,8	3223,8	3211,1	3201,0	3196,0	3179,6	3177,7	3167,0
4,0	2366,9	2359,4	2354,3	2349,2	2349,2	2341,3	2332,4	2328,8
5,0	1469,9	1459,8	1444,7	1437,1	1434,6	1425,3	1412,0	1405,3
7,5	361,1	358,5	357,0	356,0	355,5	354,6	353,9	352,6
10,0	295,2	295,0	295,2	295,7	295,9	296,1	296,7	297,6
12,5	219,3	219,8	221,1	222,3	223,6	224,6	225,4	225,8
15,0	149,5	150,0	150,7	151,5	152,2	152,8	153,5	154,5
17,5	107,1	107,6	108,2	108,7	109,5	110,1	110,6	111,3
20,0	78,6	78,8	79,2	79,6	80,0	80,2	80,4	80,9
25,0	45,9	46,1	46,5	46,7	47,0	47,3	47,6	48,0
30,0	28,7	28,9	29,1	29,2	29,3	29,4	29,6	29,8
35,0	18,0	18,1	18,2	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6
40,0	12,0	12,1	12,1	12,2	12,3	12,3	12,4	12,4
45,0	7,5	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7
50,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
120,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
125,0	3,0	3,0	3,1	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1
130,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
135,0	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
140,0	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,3	10,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
145,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
150,0	22,5	22,5	22,4	22,5	22,5	22,5	22,6	22,6
155,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	35,9	36,0	36,0
160,0	62,7	62,7	62,7	62,7	62,7	62,7	62,8	63,0
162,5	88,7	89,0	89,3	89,7	90,3	90,7	91,1	91,4
165,0	122,0	122,4	122,8	123,2	123,8	124,1	124,6	125,2
167,5	184,1	183,9	183,0	182,9	183,8	184,1	184,4	185,3
170,0	264,4	264,4	263,9	264,5	264,9	265,8	266,7	267,8
172,5	370,2	369,2	368,8	369,1	369,3	368,8	369,3	369,3
175,0	1677,8	1675,3	1672,3	1673,8	1682,4	1680,3	1686,3	1695,3
175,5	2130,5	2129,3	2120,4	2121,7	2125,4	2125,3	2126,6	2127,8
176,0	2515,5	2510,5	2505,9	2507,0	2511,0	2507,9	2509,3	2512,9
176,5	2971,9	2976,9	2959,0	2957,3	2966,6	2960,4	2959,7	2957,9
177,0	3308,0	3305,4	3297,0	3297,5	3307,0	3302,9	3317,4	3320,4
177,5	3611,4	3608,9	3599,8	3597,7	3607,4	3605,4	3615,1	3617,9
178,0	3809,5	3814,5	3807,6	3805,3	3805,1	3797,9	3797,7	3792,9
178,5	3864,7	3874,7	3865,1	3862,8	3867,6	3860,4	3857,7	3852,9
179,0	3859,6	3859,6	3855,1	3850,2	3855,1	3855,3	3857,7	3855,3
179,5	3952,4	3952,4	3942,6	3947,7	3947,6	3950,3	3950,2	3947,8
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3917,7	3930,2	3935,1	3927,5	3920,2	3922,7	3920,1	3917,6
1,0	3905,2	3907,6	3909,9	3904,9	3900,1	3897,6	3894,9	3892,4
1,5	3857,5	3859,9	3864,7	3867,2	3865,0	3870,0	3877,3	3862,3
2,0	3747,2	3747,0	3749,1	3744,1	3737,0	3737,1	3741,8	3739,3
2,5	3529,1	3526,3	3528,1	3520,6	3516,3	3506,3	3503,3	3500,9
3,0	3160,7	3157,6	3153,9	3161,5	3157,7	3162,7	3159,5	3149,5
4,0	2328,5	2324,9	2320,2	2312,7	2299,9	2299,9	2298,7	2288,7
5,0	1398,6	1389,4	1386,1	1378,5	1366,9	1361,9	1355,1	1352,6
7,5	350,9	349,9	348,8	348,0	348,9	347,6	347,3	346,3
10,0	298,5	299,7	301,0	302,3	302,5	303,5	303,6	303,9
12,5	226,8	228,5	229,5	230,0	231,2	232,5	232,8	234,1
15,0	155,1	156,2	156,9	157,9	158,2	158,8	159,8	160,3
17,5	111,7	112,2	113,0	113,6	113,8	114,1	114,5	114,9
20,0	81,2	81,7	82,2	82,6	83,1	83,5	83,8	84,2
25,0	48,2	48,4	48,9	49,1	49,3	49,5	49,7	50,1
30,0	29,9	30,1	30,2	30,3	30,5	30,6	30,8	30,9
35,0	18,6	18,8	18,8	18,9	19,0	19,1	19,2	19,3
40,0	12,5	12,5	12,6	12,6	12,6	12,7	12,7	12,8
45,0	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9	8,0	8,0
50,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2
55,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5
60,0	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
120,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
125,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
130,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6
135,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6
140,0	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,4	10,4	10,4
145,0	15,1	15,2	15,2	15,2	15,2	15,3	15,3	15,3
150,0	22,7	22,7	22,8	22,8	22,9	23,0	23,0	23,1
155,0	36,0	36,0	36,1	36,2	36,4	36,5	36,6	36,7
160,0	63,1	63,5	63,7	63,8	64,2	64,4	64,6	64,9
162,5	91,8	92,4	92,8	93,3	93,6	94,2	94,5	95,0
165,0	125,7	126,4	126,8	127,3	127,7	128,1	128,3	129,0
167,5	185,8	186,5	186,8	187,5	188,9	190,0	190,2	190,8
170,0	268,6	269,6	269,6	270,6	271,8	272,9	274,2	275,6
172,5	369,3	369,0	367,8	367,8	367,5	367,7	366,0	365,8
175,0	1700,2	1699,8	1704,9	1707,4	1708,3	1706,8	1708,8	1712,3
175,5	2130,3	2137,9	2135,4	2140,4	2144,2	2147,9	2141,6	2142,9
176,0	2515,3	2518,4	2518,4	2523,4	2522,4	2528,9	2519,4	2528,4
176,5	2957,8	2956,4	2954,0	2951,5	2955,7	2952,5	2947,2	2954,0
177,0	3315,4	3324,4	3329,5	3329,5	3328,9	3333,4	3324,9	3321,9
177,5	3625,4	3637,3	3632,4	3637,4	3634,5	3639,2	3635,1	3637,3
178,0	3787,9	3792,5	3790,0	3782,5	3789,8	3794,6	3790,2	3795,0
178,5	3850,3	3855,0	3852,6	3852,6	3854,9	3857,2	3845,2	3845,0
179,0	3857,8	3862,5	3865,1	3867,6	3869,9	3867,2	3852,7	3857,5
179,5	3947,8	3950,1	3947,6	3950,1	3955,0	3952,5	3947,7	3952,6
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3910,1	3912,9	3915,2	3910,4	3925,0	3937,5	3935,1	3930,2
1,0	3892,6	3892,8	3895,1	3887,8	3899,9	3904,9	3905,0	3907,6
1,5	3862,5	3852,8	3855,0	3842,7	3842,2	3844,6	3839,7	3842,4
2,0	3732,0	3725,0	3727,0	3720,0	3724,1	3724,0	3721,7	3714,4
2,5	3501,3	3494,6	3493,8	3479,5	3480,5	3480,2	3483,1	3473,5
3,0	3142,6	3131,3	3125,1	3116,3	3118,9	3118,4	3113,9	3114,7
4,0	2279,8	2274,6	2277,3	2269,6	2270,1	2266,5	2257,6	2251,3
5,0	1341,8	1337,7	1331,8	1320,2	1313,4	1309,2	1305,9	1302,6
7,5	345,6	344,7	344,9	344,0	343,8	343,0	342,5	342,1
10,0	304,0	303,6	305,2	305,1	305,9	305,8	305,1	305,0
12,5	235,0	234,7	235,0	234,5	235,0	235,0	234,6	234,5
15,0	161,0	161,1	161,5	161,8	162,2	162,6	162,5	162,7
17,5	115,3	115,6	116,0	116,2	116,8	117,2	117,6	118,2
20,0	84,5	84,8	85,2	85,4	85,9	86,2	86,5	86,9
25,0	50,5	50,7	51,0	51,4	51,8	52,1	52,3	52,6
30,0	31,1	31,2	31,5	31,7	31,8	32,0	32,0	32,2
35,0	19,4	19,5	19,6	19,7	19,9	20,0	20,1	20,2
40,0	12,8	12,9	13,0	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4
45,0	8,0	8,1	8,1	8,1	8,2	8,3	8,3	8,3
50,0	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4
55,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4
65,0	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
115,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5
120,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
125,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2
130,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,6	4,7
135,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7	6,8
140,0	10,4	10,5	10,5	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6
145,0	15,4	15,4	15,5	15,5	15,5	15,6	15,7	15,7
150,0	23,2	23,3	23,3	23,4	23,6	23,7	23,8	23,9
155,0	36,8	36,9	37,0	37,2	37,4	37,6	37,7	37,9
160,0	65,1	65,5	65,8	66,0	66,4	66,8	67,1	67,4
162,5	95,3	95,5	95,5	95,4	95,5	95,6	95,7	96,0
165,0	129,3	129,9	130,5	131,2	131,5	131,6	131,5	132,0
167,5	192,1	193,3	194,5	196,1	196,9	198,1	198,7	199,6
170,0	276,5	277,6	277,2	278,1	278,7	280,1	280,1	280,9
172,5	366,2	367,1	367,7	367,4	367,1	368,0	367,3	367,7
175,0	1718,3	1722,8	1726,9	1732,9	1732,5	1739,7	1743,6	1746,7
175,5	2151,7	2159,2	2158,0	2159,2	2169,5	2179,6	2183,3	2194,8
176,0	2534,9	2535,4	2536,4	2540,4	2548,6	2551,7	2555,2	2562,3
176,5	2950,7	2959,2	2950,0	2959,2	2970,4	2976,6	2979,8	2982,6
177,0	3326,4	3335,4	3333,4	3337,9	3347,1	3358,7	3356,6	3372,8
177,5	3642,0	3646,4	3641,7	3638,8	3643,4	3647,8	3650,6	3662,3
178,0	3794,8	3796,8	3799,6	3796,8	3806,6	3811,2	3816,4	3825,9
178,5	3842,4	3852,0	3847,2	3852,0	3849,3	3854,0	3851,6	3856,1
179,0	3854,9	3869,6	3864,7	3869,6	3874,4	3876,6	3874,2	3873,8
179,5	3960,1	3964,9	3957,5	3964,9	3967,3	3972,2	3962,2	3972,0
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3922,9	3920,3	3920,1	3920,0	3927,6	3935,2	3927,7	3932,7
1,0	3897,9	3887,8	3895,0	3894,9	3889,9	3895,1	3900,1	3905,1
1,5	3832,8	3845,2	3862,4	3879,8	3877,4	3875,0	3875,0	3872,5
2,0	3707,6	3709,9	3709,4	3719,1	3716,7	3717,0	3712,0	3717,0
2,5	3469,7	3466,8	3468,4	3470,5	3463,2	3458,7	3453,6	3451,2
3,0	3106,4	3105,8	3107,1	3111,4	3099,3	3097,5	3097,5	3095,0
4,0	2244,7	2241,1	2241,2	2245,0	2236,0	2234,7	2224,7	2222,2
5,0	1292,7	1288,5	1287,5	1288,3	1282,4	1279,1	1276,6	1274,1
7,5	340,5	340,2	339,3	339,5	339,8	340,1	340,6	340,9
10,0	304,7	304,6	305,7	305,6	305,9	306,5	307,0	307,5
12,5	234,0	234,4	234,4	235,0	234,1	233,7	233,2	232,5
15,0	162,6	163,0	163,4	163,5	163,6	163,8	163,5	163,3
17,5	118,5	118,4	118,6	118,9	119,0	118,9	119,0	119,4
20,0	87,2	87,4	87,7	88,2	88,2	88,4	88,7	88,8
25,0	52,7	52,8	53,1	53,3	53,5	53,6	53,7	53,9
30,0	32,3	32,5	32,7	32,9	33,0	33,1	33,3	33,4
35,0	20,3	20,3	20,5	20,6	20,6	20,7	20,8	20,9
40,0	13,4	13,5	13,5	13,6	13,6	13,7	13,7	13,7
45,0	8,3	8,3	8,3	8,4	8,4	8,5	8,5	8,5
50,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5
55,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7
60,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
115,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
120,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3
125,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
130,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8
135,0	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9	7,0
140,0	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,8	10,9
145,0	15,7	15,8	15,8	15,8	15,9	16,0	16,1	16,1
150,0	23,9	24,0	24,1	24,2	24,3	24,5	24,6	24,7
155,0	38,1	38,4	38,6	38,9	39,0	39,3	39,5	39,6
160,0	67,7	67,9	68,1	68,3	68,6	69,0	69,2	69,6
162,5	96,3	96,5	96,5	96,3	96,3	96,6	96,9	97,2
165,0	132,0	132,1	132,0	131,9	131,6	132,0	132,2	132,5
167,5	199,4	200,2	200,3	200,9	200,5	201,3	201,8	201,9
170,0	280,4	280,7	281,3	281,2	280,7	281,0	280,5	280,4
172,5	368,0	367,2	367,5	368,4	368,0	368,4	368,7	369,2
175,0	1748,1	1750,7	1754,7	1760,2	1754,9	1764,5	1767,0	1770,5
175,5	2193,3	2195,9	2194,6	2194,6	2193,0	2200,6	2195,6	2201,9
176,0	2568,2	2578,3	2581,8	2586,3	2578,5	2581,5	2584,0	2588,1
176,5	2985,7	2985,8	2989,1	2988,0	2974,0	2982,5	2985,1	2994,4
177,0	3375,7	3375,7	3368,7	3367,2	3362,0	3366,0	3368,5	3378,1
177,5	3659,9	3667,5	3662,8	3663,5	3649,8	3659,2	3654,2	3659,0
178,0	3826,0	3826,0	3826,3	3826,7	3827,6	3834,7	3832,2	3832,0
178,5	3851,2	3863,8	3866,5	3856,8	3842,5	3849,7	3852,2	3862,1
179,0	3876,4	3873,9	3866,5	3854,3	3842,5	3842,2	3839,7	3839,5
179,5	3964,5	3969,5	3962,1	3957,2	3940,1	3939,9	3942,4	3947,4
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3937,7	3942,7	3937,6	3930,1	3922,6	3915,3	3922,5	3917,7
1,0	3907,6	3902,5	3910,0	3912,5	3910,1	3902,8	3909,9	3902,6
1,5	3877,5	3880,0	3884,9	3884,8	3882,5	3885,2	3892,4	3885,1
2,0	3721,9	3719,4	3726,6	3731,6	3724,3	3712,3	3719,1	3709,5
2,5	3450,9	3450,8	3452,9	3460,4	3458,3	3456,6	3457,9	3456,2
3,0	3092,0	3081,9	3078,8	3073,7	3069,3	3065,6	3076,2	3080,0
4,0	2226,2	2223,6	2222,4	2224,9	2221,1	2220,9	2224,9	2224,7
5,0	1270,0	1269,9	1270,7	1270,7	1274,9	1270,9	1275,7	1269,1
7,5	341,3	341,8	342,3	342,8	342,8	342,7	343,5	344,4
10,0	308,2	307,9	307,9	307,4	306,7	306,3	306,8	305,7
12,5	232,9	232,2	232,5	232,5	231,6	230,9	230,8	229,5
15,0	162,9	162,4	162,7	162,7	162,9	162,2	162,2	161,5
17,5	119,9	119,9	119,9	120,1	120,3	120,2	120,2	119,9
20,0	88,9	89,1	89,4	89,5	89,7	89,7	90,0	90,0
25,0	54,1	54,3	54,4	54,5	54,6	54,6	54,8	54,7
30,0	33,5	33,7	33,9	33,9	33,9	33,9	34,0	34,0
35,0	21,0	21,0	21,1	21,1	21,2	21,2	21,2	21,3
40,0	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
45,0	8,5	8,5	8,6	8,6	8,5	8,5	8,5	8,5
50,0	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
55,0	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
60,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
65,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8
70,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
85,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
110,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
115,0	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
120,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
125,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
130,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9
135,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2
140,0	11,0	11,0	11,0	11,1	11,1	11,1	11,2	11,2
145,0	16,2	16,3	16,4	16,4	16,5	16,6	16,7	16,7
150,0	24,9	25,1	25,2	25,3	25,5	25,7	25,8	26,0
155,0	39,8	40,0	40,2	40,4	40,7	40,9	41,1	41,4
160,0	70,2	70,5	70,9	71,3	71,8	72,2	72,6	73,1
162,5	97,6	97,7	98,1	98,4	98,8	99,2	99,8	100,1
165,0	132,9	133,0	133,7	134,2	135,1	135,5	136,1	136,7
167,5	203,1	203,6	203,9	203,8	204,3	205,3	205,9	206,4
170,0	279,8	279,2	279,5	278,8	278,8	279,0	279,1	278,9
172,5	370,3	371,1	372,1	373,4	375,4	375,4	375,9	377,9
175,0	1777,3	1782,7	1785,3	1791,7	1794,2	1794,2	1798,2	1800,6
175,5	2212,2	2212,1	2214,6	2218,3	2220,8	2220,7	2224,5	2232,0
176,0	2601,9	2596,3	2598,8	2602,3	2609,8	2609,7	2618,3	2620,7
176,5	3006,7	3015,6	3018,1	3023,9	3028,8	3033,8	3042,1	3037,0
177,0	3388,8	3379,7	3384,7	3382,7	3385,2	3385,1	3380,7	3385,6
177,5	3657,8	3658,4	3660,9	3668,8	3673,7	3676,2	3681,6	3681,5
178,0	3851,4	3856,8	3854,3	3846,9	3844,4	3836,8	3829,5	3822,0
178,5	3874,1	3874,4	3876,9	3874,5	3874,5	3871,9	3869,6	3864,6
179,0	3851,4	3841,7	3846,7	3846,9	3841,9	3841,8	3839,5	3839,5
179,5	3952,0	3949,7	3954,7	3949,8	3949,8	3954,8	3954,9	3959,9
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3925,1	3930,1	3932,5	3925,1	3934,9	3935,0	3927,8	3922,7
1,0	3910,1	3910,0	3914,9	3915,0	3922,4	3922,5	3912,8	3915,3
1,5	3890,0	3889,9	3887,3	3877,4	3884,7	3882,3	3872,7	3867,6
2,0	3709,3	3716,6	3718,9	3721,7	3726,3	3724,0	3719,7	3724,7
2,5	3458,3	3460,5	3455,1	3455,5	3452,3	3450,1	3441,3	3441,3
3,0	3081,9	3076,2	3073,1	3068,8	3067,6	3065,7	3057,6	3050,1
4,0	2221,1	2222,4	2218,8	2222,5	2215,2	2211,3	2209,9	2209,8
5,0	1272,4	1275,7	1279,0	1280,8	1282,4	1279,1	1284,3	1286,8
7,5	345,3	346,0	347,0	347,3	348,0	348,0	348,2	348,2
10,0	305,9	306,1	306,3	305,9	305,5	304,3	303,6	303,3
12,5	229,4	228,8	228,4	228,5	229,3	228,7	227,6	227,0
15,0	161,1	160,7	160,3	160,2	160,2	159,6	159,1	158,3
17,5	119,8	120,0	120,2	120,3	120,5	120,5	120,4	120,2
20,0	90,1	90,2	90,3	90,1	90,2	90,0	89,7	89,7
25,0	54,8	54,8	54,8	54,8	55,0	55,0	54,9	54,7
30,0	34,1	34,1	34,1	34,0	34,1	34,0	34,0	34,0
35,0	21,3	21,2	21,2	21,2	21,2	21,1	21,1	21,0
40,0	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,6
45,0	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4
50,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
55,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
60,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
65,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
70,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
105,0	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
110,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
115,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7
120,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
125,0	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
130,0	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
135,0	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4
140,0	11,3	11,3	11,4	11,4	11,5	11,5	11,5	11,5
145,0	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	17,2	17,3	17,4
150,0	26,2	26,4	26,5	26,7	26,8	27,0	27,1	27,2
155,0	41,8	42,1	42,4	42,7	43,1	43,3	43,6	43,8
160,0	73,6	74,0	74,6	75,2	75,8	76,4	77,0	77,4
162,5	100,8	101,4	102,0	102,5	103,2	103,7	104,2	104,7
165,0	137,6	138,3	139,1	139,9	140,7	141,6	142,5	143,3
167,5	207,6	208,4	209,4	210,5	211,8	212,7	213,8	214,7
170,0	279,0	278,5	279,0	279,7	280,3	280,4	281,3	281,6
172,5	377,9	378,9	380,1	381,3	382,3	383,3	385,5	386,6
175,0	1807,8	1810,4	1822,6	1833,8	1841,1	1839,9	1846,0	1842,4
175,5	2239,7	2247,3	2255,1	2263,9	2271,7	2275,4	2284,2	2285,3
176,0	2628,9	2634,0	2647,2	2651,3	2659,6	2655,5	2659,5	2667,9
176,5	3048,2	3048,3	3059,5	3066,4	3070,2	3073,3	3085,1	3088,3
177,0	3387,2	3394,8	3401,4	3403,5	3412,7	3413,1	3427,7	3435,7
177,5	3693,6	3701,1	3705,6	3712,9	3715,0	3715,2	3724,9	3730,2
178,0	3836,7	3836,7	3833,9	3841,2	3848,5	3846,1	3850,9	3853,6
178,5	3866,8	3871,9	3876,6	3881,5	3886,3	3881,3	3878,6	3878,8
179,0	3841,7	3839,2	3841,4	3848,8	3856,1	3853,7	3858,5	3856,2
179,5	3959,7	3967,3	3967,1	3969,6	3961,9	3967,0	3974,4	3966,9
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3925,3	3918,0	3917,9	3925,1	3920,1	3920,1	3915,3	3910,4
1,0	3910,3	3908,0	3915,4	3925,1	3930,1	3932,7	3932,9	3933,0
1,5	3860,2	3860,5	3862,8	3869,9	3872,4	3867,4	3862,7	3865,4
2,0	3724,9	3722,8	3722,6	3726,9	3721,8	3719,3	3714,8	3720,1
2,5	3434,2	3435,0	3437,0	3448,3	3453,3	3448,3	3444,1	3437,1
3,0	3045,7	3041,9	3043,8	3054,3	3049,2	3049,2	3048,1	3046,3
4,0	2208,5	2205,8	2207,1	2211,0	2206,0	2206,0	2210,9	2212,1
5,0	1288,5	1286,9	1287,7	1300,0	1305,0	1307,5	1308,5	1310,3
7,5	347,7	347,0	347,0	346,8	346,1	345,8	344,4	343,0
10,0	302,6	301,2	299,7	298,6	297,1	295,6	294,3	292,9
12,5	226,4	225,9	225,2	224,6	223,6	222,4	221,6	221,0
15,0	158,0	157,8	157,9	158,1	157,6	157,1	156,4	155,9
17,5	120,0	119,8	119,7	119,8	119,7	119,4	119,0	118,7
20,0	89,5	89,4	89,5	89,6	89,5	89,4	89,2	88,8
25,0	54,6	54,3	54,3	54,2	53,9	53,7	53,4	53,1
30,0	33,8	33,6	33,5	33,3	33,2	33,2	33,0	32,9
35,0	20,9	20,9	20,9	20,9	20,8	20,7	20,6	20,5
40,0	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3	13,3
45,0	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,3
50,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
55,0	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
60,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
65,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
100,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
105,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
110,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
115,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
120,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
125,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5
130,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1
135,0	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6
140,0	11,6	11,6	11,6	11,6	11,7	11,8	11,8	11,9
145,0	17,4	17,5	17,6	17,6	17,7	17,8	18,0	18,1
150,0	27,4	27,6	27,8	27,9	28,1	28,3	28,6	28,8
155,0	44,1	44,4	44,8	45,0	45,2	45,6	46,0	46,4
160,0	77,9	78,2	78,6	79,1	79,7	80,4	81,0	81,5
162,5	105,4	106,1	106,8	107,5	108,3	109,0	109,6	110,3
165,0	144,5	145,4	146,3	147,3	148,2	149,3	150,3	151,4
167,5	216,3	218,2	219,5	220,8	221,5	222,8	225,6	228,0
170,0	282,4	283,5	284,6	284,8	285,4	286,3	287,9	289,1
172,5	387,8	388,6	389,9	388,7	388,0	389,0	389,4	389,6
175,0	1838,7	1835,0	1834,0	1844,4	1853,3	1859,5	1869,2	1875,3
175,5	2286,5	2295,1	2298,7	2301,1	2302,2	2311,2	2321,4	2327,8
176,0	2661,3	2667,1	2668,1	2675,0	2678,4	2685,1	2695,7	2699,8
176,5	3091,4	3092,0	3085,1	3086,6	3084,7	3091,6	3100,3	3104,6
177,0	3433,6	3436,4	3444,4	3437,9	3435,8	3435,4	3439,4	3446,5
177,5	3725,4	3725,6	3733,4	3731,5	3729,2	3731,5	3733,4	3735,7
178,0	3851,2	3843,8	3841,4	3836,9	3832,0	3839,4	3841,5	3846,3
178,5	3878,9	3876,5	3874,1	3872,0	3867,1	3867,0	3876,7	3879,0
179,0	3858,8	3851,4	3851,6	3851,9	3847,1	3854,4	3861,6	3864,0
179,5	3962,0	3959,5	3954,6	3947,3	3942,3	3944,8	3954,6	3959,5
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3915,2	3915,2	3920,3	3915,3	3927,6	3925,1	3925,1	3927,5
1,0	3940,3	3937,9	3940,4	3940,4	3950,2	3955,3	3955,3	3962,6
1,5	3870,1	3870,2	3875,2	3870,3	3879,9	3885,0	3882,5	3889,8
2,0	3724,7	3722,2	3724,8	3725,0	3739,3	3739,4	3742,0	3751,6
2,5	3436,3	3441,4	3438,9	3436,8	3443,0	3443,1	3440,8	3450,0
3,0	3050,0	3050,1	3050,2	3050,8	3061,3	3061,4	3064,4	3068,1
4,0	2222,3	2224,9	2225,0	2231,1	2240,1	2245,2	2243,7	2246,4
5,0	1311,9	1311,9	1311,9	1313,6	1316,0	1318,5	1315,1	1316,7
7,5	341,6	340,4	340,2	338,7	338,5	337,8	337,1	336,7
10,0	292,5	291,8	290,8	289,8	289,6	289,9	289,6	289,0
12,5	220,8	220,3	219,8	219,4	219,5	218,8	217,9	217,1
15,0	155,5	155,1	154,3	154,2	154,0	153,7	152,4	150,8
17,5	118,6	118,1	117,5	116,9	116,3	115,7	114,9	114,6
20,0	88,6	88,3	87,9	87,7	87,6	87,3	86,9	86,6
25,0	53,0	52,8	52,6	52,4	52,2	51,9	51,6	51,4
30,0	32,7	32,7	32,5	32,3	32,1	31,9	31,7	31,6
35,0	20,4	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	20,0	20,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
40,0	13,3	13,3	13,2	13,2	13,1	13,1	13,0	13,0
45,0	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2
50,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
55,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
60,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,9
65,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	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
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
105,0	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
110,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
115,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
120,0	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
125,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6
130,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3
135,0	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8
140,0	12,0	12,1	12,1	12,2	12,3	12,4	12,4	12,5
145,0	18,2	18,4	18,5	18,6	18,7	18,9	19,0	19,1
150,0	29,0	29,3	29,6	29,8	30,0	30,3	30,5	30,7
155,0	46,9	47,4	47,7	48,0	48,4	48,8	49,0	49,5
160,0	82,1	82,7	83,3	83,8	84,2	84,9	85,4	86,0
162,5	111,0	111,6	112,2	112,7	113,2	114,0	114,1	114,6
165,0	152,8	154,4	155,9	156,9	157,6	158,5	158,6	159,1
167,5	230,4	231,5	232,7	233,5	235,1	236,8	238,0	238,9
170,0	290,0	291,3	291,2	291,0	292,2	293,3	293,6	295,0
172,5	389,4	390,3	391,3	391,8	391,9	392,3	392,4	392,7
175,0	1884,0	1895,0	1903,7	1910,0	1910,4	1922,7	1923,1	1927,1
175,5	2336,8	2351,1	2355,0	2358,6	2358,4	2363,8	2365,6	2366,8
176,0	2699,0	2714,0	2718,2	2719,0	2720,9	2729,2	2732,6	2736,1
176,5	3109,1	3117,2	3121,6	3124,8	3121,1	3129,9	3129,9	3123,0
177,0	3451,2	3475,1	3477,2	3475,1	3473,5	3475,2	3466,7	3472,2
177,5	3725,4	3739,8	3744,6	3742,3	3742,8	3744,9	3735,7	3743,6
178,0	3853,7	3868,3	3873,2	3870,8	3866,2	3873,4	3864,0	3856,7
178,5	3873,9	3878,5	3878,3	3875,9	3871,3	3878,5	3869,0	3869,2
179,0	3861,3	3873,5	3875,9	3873,5	3866,3	3868,5	3859,0	3851,6
179,5	3957,0	3969,3	3966,7	3961,7	3959,4	3961,8	3954,5	3949,6
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3927,5	3920,1	3905,5	3898,4	3910,9	3906,1	3913,5	3908,6
1,0	3967,7	3962,8	3945,6	3933,4	3933,4	3916,2	3916,0	3913,7
1,5	3889,8	3882,5	3873,0	3866,1	3866,1	3856,4	3853,7	3853,9
2,0	3746,5	3739,5	3732,9	3721,3	3723,8	3721,8	3729,0	3724,2
2,5	3452,5	3450,9	3440,0	3429,1	3431,6	3430,0	3432,1	3435,0
3,0	3070,6	3066,9	3057,0	3054,6	3059,6	3058,4	3062,7	3063,3
4,0	2253,9	2256,3	2255,8	2252,9	2255,4	2252,7	2256,6	2260,2
5,0	1314,2	1312,6	1312,0	1313,8	1316,3	1319,8	1325,5	1324,7
7,5	335,7	335,6	334,3	332,5	331,5	330,4	329,8	328,6
10,0	288,0	286,9	285,5	284,6	284,3	283,0	281,6	280,2
12,5	216,1	215,1	213,9	212,9	212,6	211,9	211,5	210,9
15,0	149,8	148,6	147,8	146,9	146,2	145,3	144,6	144,0
17,5	114,1	113,6	112,8	112,0	111,4	110,9	110,4	109,8
20,0	86,1	85,5	84,8	84,1	83,7	83,2	83,0	82,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
25,0	51,2	50,9	50,6	50,3	50,1	49,8	49,5	49,2
30,0	31,5	31,4	31,2	31,0	30,9	30,8	30,7	30,5
35,0	19,9	19,8	19,7	19,6	19,6	19,5	19,4	19,4
40,0	13,0	13,0	13,0	12,9	13,0	12,9	12,9	12,8
45,0	8,2	8,2	8,2	8,3	8,4	8,4	8,5	8,4
50,0	5,6	5,6	5,6	5,7	5,9	6,0	6,1	6,1
55,0	4,0	4,0	4,2	4,4	4,7	5,0	5,2	5,3
60,0	3,1	3,3	3,5	3,7	3,8	4,0	4,1	4,2
65,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	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
95,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
105,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
110,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
115,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8
120,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
125,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7
130,0	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4
135,0	7,8	7,9	7,9	7,9	8,0	8,0	8,1	8,1
140,0	12,6	12,7	12,7	12,8	12,9	12,9	13,0	13,1
145,0	19,2	19,4	19,5	19,7	19,8	19,9	20,1	20,2
150,0	30,9	31,1	31,4	31,6	31,8	32,1	32,4	32,6
155,0	49,9	50,4	50,7	51,1	51,4	51,8	52,2	52,6
160,0	86,4	87,1	87,6	88,1	88,7	89,3	89,7	90,2
162,5	115,1	115,9	116,4	117,0	117,6	118,3	118,9	119,4
165,0	159,9	161,1	161,8	162,3	163,2	163,8	164,0	164,8
167,5	239,8	241,3	242,5	243,0	244,0	244,9	245,5	246,2
170,0	296,6	298,4	300,1	300,3	300,8	301,0	301,1	301,0
172,5	392,7	393,9	394,4	394,8	396,6	398,6	400,4	402,4
175,0	1933,5	1943,2	1950,7	1955,5	1963,1	1966,7	1970,6	1975,6
175,5	2375,4	2388,2	2385,6	2390,4	2395,5	2406,9	2410,5	2420,5
176,0	2747,0	2757,8	2760,1	2760,0	2767,5	2774,2	2780,1	2787,6
176,5	3126,2	3134,9	3147,3	3157,2	3164,7	3176,6	3184,8	3199,9
177,0	3472,7	3479,3	3489,2	3489,1	3499,1	3513,8	3516,7	3511,6
177,5	3743,8	3753,3	3758,2	3748,1	3745,5	3747,8	3745,5	3748,0
178,0	3864,4	3874,0	3881,5	3886,4	3891,4	3896,3	3891,4	3891,4
178,5	3864,3	3871,5	3879,0	3876,4	3881,4	3886,3	3889,0	3894,0
179,0	3854,3	3866,5	3864,0	3853,9	3848,8	3851,2	3843,8	3851,3
179,5	3944,7	3952,0	3952,0	3962,0	3959,5	3964,4	3959,5	3964,5
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3913,4	3915,6	3915,5	3927,8	3930,2	3925,2	3925,2	3925,0
1,0	3918,5	3925,7	3930,6	3932,8	3927,8	3930,2	3935,3	3942,6
1,5	3861,1	3863,2	3863,0	3870,1	3870,1	3870,1	3872,6	3884,9
2,0	3728,8	3738,1	3740,4	3754,8	3754,7	3757,2	3759,7	3764,3
2,5	3441,7	3452,9	3460,1	3468,9	3478,8	3483,8	3491,3	3503,1
3,0	3067,1	3077,7	3084,6	3095,2	3107,6	3112,6	3122,6	3129,0
4,0	2268,0	2282,0	2286,0	2290,1	2300,0	2305,0	2307,5	2320,4
5,0	1331,4	1341,2	1347,1	1354,5	1362,0	1367,0	1374,5	1381,2
7,5	327,8	327,6	326,5	325,9	325,3	325,3	324,6	324,7
10,0	278,6	277,8	276,5	275,7	274,2	273,4	272,6	272,2
12,5	210,6	210,0	209,9	210,0	209,2	208,2	207,4	207,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
15,0	143,7	143,7	143,3	143,3	143,5	143,2	142,7	142,4
17,5	109,6	109,4	109,3	109,1	108,8	108,8	108,5	108,4
20,0	82,4	82,3	82,0	81,8	81,5	81,1	80,7	80,5
25,0	49,0	48,7	48,6	48,4	48,2	47,9	47,7	47,5
30,0	30,4	30,3	30,2	30,1	29,9	29,8	29,7	29,7
35,0	19,4	19,3	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9	18,9
40,0	12,8	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,4
45,0	8,4	8,4	8,3	8,2	8,1	8,0	7,9	7,9
50,0	6,1	6,1	5,9	5,8	5,6	5,6	5,6	5,5
55,0	5,3	5,2	5,0	4,6	4,4	4,2	4,1	4,0
60,0	4,3	4,2	4,2	4,0	3,7	3,3	2,9	2,7
65,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	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
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
105,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
110,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2
115,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
120,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6
125,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
130,0	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
135,0	8,2	8,2	8,2	8,3	8,4	8,4	8,4	8,5
140,0	13,2	13,3	13,4	13,5	13,5	13,6	13,7	13,8
145,0	20,4	20,5	20,7	20,9	21,0	21,1	21,2	21,4
150,0	32,9	33,2	33,4	33,6	33,8	33,9	34,1	34,4
155,0	53,0	53,3	53,8	54,2	54,5	54,8	55,0	55,4
160,0	90,9	91,2	91,8	92,4	92,7	93,1	93,7	94,2
162,5	120,1	120,7	121,3	121,9	122,3	122,9	123,3	123,9
165,0	165,4	165,7	166,2	166,6	166,6	166,9	167,0	167,7
167,5	247,3	247,9	247,8	247,4	246,9	246,6	246,2	246,6
170,0	301,9	302,0	302,5	302,2	301,7	301,0	300,9	300,8
172,5	404,4	405,9	408,4	411,2	413,3	414,5	416,0	419,6
175,0	1985,6	1989,5	2000,8	2000,9	2004,9	2008,7	2012,5	2023,8
175,5	2431,1	2429,7	2433,7	2438,9	2442,0	2445,6	2449,1	2455,7
176,0	2798,6	2809,6	2816,3	2813,9	2816,4	2819,7	2820,5	2822,3
176,5	3201,3	3204,5	3209,0	3209,1	3210,8	3206,4	3204,5	3209,0
177,0	3521,0	3519,0	3526,2	3531,3	3527,4	3520,3	3530,7	3532,9
177,5	3755,1	3753,0	3752,7	3755,4	3751,0	3748,8	3746,5	3756,4
178,0	3888,6	3888,8	3891,2	3888,8	3886,7	3886,9	3877,0	3876,9
178,5	3898,8	3896,4	3901,4	3901,4	3894,3	3896,9	3894,6	3899,5
179,0	3861,1	3863,8	3876,3	3876,3	3869,2	3866,8	3867,0	3864,3
179,5	3969,4	3962,0	3966,9	3964,4	3959,6	3962,2	3972,4	3972,3
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3942,3	3932,4	3920,1	3920,1	3920,1	3913,2	3908,5	3910,9
1,0	3952,4	3947,5	3942,7	3947,7	3950,2	3935,7	3926,0	3933,4
1,5	3909,6	3899,7	3880,0	3882,5	3887,5	3873,3	3871,2	3866,0
2,0	3776,1	3769,0	3774,6	3794,6	3797,1	3793,3	3781,4	3781,2
2,5	3509,3	3512,5	3506,0	3511,0	3518,6	3513,3	3504,4	3506,5
3,0	3136,7	3140,4	3142,1	3142,1	3152,1	3143,3	3137,5	3139,4
4,0	2336,2	2338,3	2339,0	2339,0	2344,0	2340,6	2341,4	2345,3
5,0	1389,6	1398,0	1397,9	1402,9	1410,4	1412,9	1417,8	1421,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
7,5	324,7	323,6	322,8	322,7	322,7	321,1	319,8	319,7
10,0	272,4	271,5	271,3	271,3	271,0	269,4	268,1	268,5
12,5	207,7	207,2	206,8	206,5	206,0	205,6	205,2	205,4
15,0	142,5	142,1	141,6	141,0	140,8	140,1	139,6	139,2
17,5	108,4	108,0	107,3	107,2	106,8	106,0	105,5	105,2
20,0	80,4	80,0	79,5	79,1	78,7	78,0	77,4	77,1
25,0	47,4	47,2	46,8	46,6	46,3	45,8	45,4	45,1
30,0	29,7	29,5	29,3	29,3	29,2	28,9	28,8	28,6
35,0	18,8	18,7	18,6	18,5	18,5	18,5	18,4	18,4
40,0	12,4	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	12,2
45,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8
50,0	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3
55,0	3,9	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7
60,0	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5
65,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
100,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
105,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
110,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
115,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
120,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
125,0	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
130,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
135,0	8,5	8,5	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
140,0	13,9	13,9	14,0	14,0	14,1	14,1	14,1	14,2
145,0	21,6	21,7	21,8	21,9	22,0	22,1	22,1	22,2
150,0	34,7	34,9	35,1	35,2	35,4	35,5	35,7	35,8
155,0	55,8	56,0	56,3	56,6	56,9	57,1	57,4	57,6
160,0	94,7	94,8	94,9	95,2	95,5	96,1	96,6	97,3
162,5	124,4	124,8	125,1	125,6	126,1	126,7	127,2	127,7
165,0	168,3	169,3	170,3	170,9	171,2	171,7	172,2	173,2
167,5	247,0	247,1	246,8	247,2	247,9	249,2	248,5	249,0
170,0	301,4	300,9	301,1	300,6	301,4	301,4	301,2	301,2
172,5	422,4	424,1	424,6	425,1	426,1	427,8	429,3	430,5
175,0	2035,1	2041,4	2043,9	2037,6	2045,2	2052,4	2046,1	2046,1
175,5	2462,8	2463,8	2458,2	2451,7	2454,2	2459,4	2465,4	2467,9
176,0	2830,1	2828,3	2832,3	2828,1	2833,1	2841,3	2847,0	2854,6
176,5	3214,9	3218,0	3216,5	3219,6	3222,1	3228,2	3231,2	3226,2
177,0	3554,5	3557,3	3555,4	3560,8	3560,8	3567,4	3565,2	3565,2
177,5	3770,9	3768,5	3761,3	3764,1	3769,1	3773,5	3778,6	3783,7
178,0	3884,1	3884,2	3876,9	3877,0	3879,5	3879,1	3869,1	3864,1
178,5	3901,7	3901,8	3891,9	3889,6	3887,0	3889,2	3891,7	3894,3
179,0	3871,5	3866,6	3869,3	3867,0	3867,0	3871,6	3866,7	3869,2
179,5	3979,6	3979,7	3984,8	3974,9	3982,4	3992,3	3999,8	4002,4
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3908,5	3923,5	3923,5	3925,8	3933,0	3923,2	3928,1	3930,5
1,0	3921,0	3913,6	3916,1	3920,9	3930,6	3923,3	3925,6	3920,6
1,5	3863,7	3863,7	3873,8	3878,5	3883,1	3885,8	3888,1	3890,6
2,0	3776,4	3776,4	3774,0	3776,1	3788,0	3793,4	3800,6	3808,0
2,5	3509,4	3511,9	3519,5	3528,8	3540,2	3540,9	3548,0	3552,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
3,0	3140,0	3142,6	3147,7	3161,5	3177,2	3175,8	3182,7	3192,2
4,0	2348,9	2356,4	2361,5	2369,3	2386,1	2385,7	2392,1	2406,1
5,0	1427,9	1437,9	1445,4	1452,2	1464,8	1473,0	1481,3	1489,8
7,5	319,3	319,8	320,3	321,5	322,3	322,4	323,8	325,0
10,0	269,4	269,7	270,4	270,7	271,2	270,6	271,3	272,0
12,5	205,2	205,0	204,8	205,0	205,9	206,4	206,7	207,1
15,0	138,8	138,4	137,9	137,3	137,0	136,1	135,7	135,2
17,5	104,8	104,4	103,9	103,6	103,3	102,7	102,3	101,9
20,0	76,7	76,3	75,7	75,5	75,4	75,0	74,7	74,5
25,0	44,8	44,5	44,2	44,0	43,8	43,6	43,3	43,1
30,0	28,5	28,3	28,2	28,1	28,0	27,8	27,7	27,6
35,0	18,3	18,3	18,3	18,2	18,2	18,1	18,1	18,0
40,0	12,2	12,1	12,1	12,1	12,1	12,0	12,0	12,0
45,0	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5
50,0	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1
55,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6
60,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
65,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
100,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
110,0	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
115,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
120,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
125,0	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
130,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
135,0	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
140,0	14,2	14,2	14,3	14,3	14,2	14,2	14,2	14,2
145,0	22,3	22,3	22,4	22,4	22,3	22,4	22,4	22,4
150,0	35,9	36,1	36,2	36,2	36,3	36,3	36,4	36,4
155,0	57,7	57,9	58,2	58,3	58,5	58,6	58,7	58,9
160,0	97,7	98,2	98,7	99,0	99,1	99,2	99,2	99,5
162,5	128,3	129,1	129,9	130,4	131,0	131,5	131,8	132,4
165,0	174,0	174,7	175,2	175,6	176,2	176,2	176,4	176,9
167,5	248,9	248,8	249,4	249,0	249,4	249,9	250,2	250,2
170,0	300,9	301,3	302,3	301,9	301,0	300,5	299,9	300,0
172,5	431,8	432,8	435,6	436,1	436,6	436,8	436,8	437,1
175,0	2047,3	2051,0	2052,2	2052,3	2058,7	2059,9	2060,0	2067,5
175,5	2479,4	2488,4	2500,5	2498,0	2494,1	2497,6	2494,6	2497,7
176,0	2858,8	2868,0	2875,7	2883,4	2879,2	2885,0	2884,1	2890,1
176,5	3233,1	3242,6	3253,6	3263,7	3276,9	3274,9	3281,0	3292,6
177,0	3574,9	3582,1	3591,1	3598,7	3601,7	3596,9	3585,1	3599,5
177,5	3788,5	3790,8	3800,2	3802,8	3800,6	3795,7	3788,6	3790,7
178,0	3856,4	3863,7	3865,8	3863,3	3868,6	3863,7	3864,0	3868,7
178,5	3889,1	3876,4	3888,5	3888,6	3886,3	3876,3	3876,6	3871,3
179,0	3874,1	3866,4	3876,0	3883,6	3876,3	3888,9	3881,7	3891,5
179,5	3997,3	4004,8	4022,2	4024,8	4027,3	4029,9	4032,5	4047,5
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3923,0	3937,8	3945,3	3942,9	3942,9	3942,8	3943,0	3940,5
1,0	3913,0	3915,3	3912,7	3900,3	3897,8	3910,2	3905,5	3903,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
1,5	3895,5	3900,2	3905,2	3900,4	3895,3	3895,2	3890,6	3888,1
2,0	3815,5	3822,5	3819,9	3812,7	3812,6	3815,0	3808,0	3808,0
2,5	3557,6	3564,3	3571,6	3572,2	3574,5	3576,7	3572,7	3580,2
3,0	3199,6	3205,9	3217,9	3219,0	3226,1	3225,6	3219,7	3219,7
4,0	2406,0	2411,3	2425,4	2429,9	2446,6	2458,1	2463,7	2468,7
5,0	1497,2	1506,4	1517,4	1525,6	1534,1	1545,1	1549,9	1559,9
7,5	325,5	326,6	327,3	327,4	328,4	329,1	329,0	330,8
10,0	271,9	272,5	273,1	273,1	273,8	273,7	274,2	275,5
12,5	207,6	208,3	208,9	209,2	209,6	209,7	209,4	209,9
15,0	134,7	134,4	133,9	133,5	133,6	133,5	133,2	133,2
17,5	101,6	101,5	101,4	101,1	100,9	100,7	100,3	100,0
20,0	74,2	74,0	73,8	73,5	73,3	73,2	72,9	72,7
25,0	42,9	42,7	42,6	42,3	42,2	42,0	41,6	41,4
30,0	27,4	27,3	27,3	27,1	27,1	27,0	26,9	26,8
35,0	18,0	18,0	17,9	17,9	17,9	17,8	17,7	17,6
40,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	11,9
45,0	7,5	7,5	7,6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
50,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
55,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5
60,0	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
65,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
75,0	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
110,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
115,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
120,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
125,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8
130,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
135,0	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
140,0	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
145,0	22,4	22,3	22,3	22,3	22,4	22,4	22,3	22,3
150,0	36,4	36,3	36,3	36,3	36,3	36,2	36,2	36,1
155,0	59,0	58,9	59,1	59,0	59,0	59,0	58,9	58,8
160,0	99,6	99,6	100,0	100,1	100,6	100,8	100,9	101,1
162,5	132,7	132,9	133,5	134,1	134,9	135,5	136,1	136,5
165,0	177,0	177,1	177,5	178,2	178,8	179,5	179,9	180,3
167,5	250,2	250,1	251,4	252,5	253,6	254,0	254,0	253,7
170,0	300,2	299,5	299,9	299,7	300,1	300,8	300,3	300,3
172,5	437,4	435,6	436,4	435,6	436,9	436,9	437,1	437,4
175,0	2065,0	2067,7	2075,2	2081,4	2091,5	2100,3	2100,2	2105,3
175,5	2492,2	2491,3	2499,3	2500,3	2511,3	2512,9	2517,8	2520,3
176,0	2889,1	2892,3	2893,3	2894,0	2906,0	2915,4	2925,3	2922,8
176,5	3291,1	3283,3	3289,8	3295,2	3310,8	3312,8	3317,7	3315,2
177,0	3597,7	3591,5	3595,9	3598,7	3612,5	3617,2	3619,6	3632,2
177,5	3793,7	3784,5	3791,7	3791,8	3813,6	3823,5	3828,4	3833,5
178,0	3861,5	3859,7	3866,9	3867,0	3881,5	3886,4	3891,4	3898,9
178,5	3871,6	3859,7	3861,9	3859,5	3869,0	3871,4	3873,8	3878,9
179,0	3886,7	3872,2	3879,5	3879,6	3896,7	3899,1	3901,5	3906,6
179,5	4047,6	4047,7	4062,7	4062,7	4070,2	4072,7	4082,7	4092,8
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3943,0	3950,3	3950,2	3947,7	3937,9	3942,7	3933,0	3940,1
1,0	3905,4	3910,2	3915,1	3912,6	3900,3	3897,5	3893,0	3902,4
1,5	3895,5	3900,2	3905,1	3907,6	3907,8	3910,1	3895,5	3907,5
2,0	3810,3	3825,0	3827,3	3832,3	3827,7	3842,3	3830,4	3849,7
2,5	3587,4	3604,3	3616,5	3616,5	3622,1	3631,5	3625,1	3638,8
3,0	3221,7	3235,6	3245,1	3252,6	3256,2	3270,1	3272,1	3287,2
4,0	2477,7	2493,2	2502,2	2509,7	2519,3	2532,3	2538,6	2553,9
5,0	1573,4	1582,7	1593,7	1603,7	1609,4	1618,7	1619,8	1634,8
7,5	332,5	334,4	336,1	338,1	339,2	339,8	340,0	341,8
10,0	277,1	278,7	279,6	279,3	278,8	279,8	280,4	282,0
12,5	210,5	210,7	211,1	211,6	211,8	212,6	212,6	213,0
15,0	132,8	133,2	133,0	132,8	132,4	132,5	132,0	132,1
17,5	99,8	99,7	99,5	99,2	99,0	99,0	98,6	98,7
20,0	72,4	72,3	72,2	72,0	71,7	71,7	71,4	71,4
25,0	41,3	41,2	41,1	41,0	40,8	40,7	40,5	40,5
30,0	26,7	26,6	26,4	26,3	26,2	26,1	26,0	25,9
35,0	17,5	17,5	17,4	17,4	17,3	17,3	17,2	17,1
40,0	11,9	11,9	12,0	12,0	11,9	11,9	11,9	11,9
45,0	7,5	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
50,0	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
55,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
65,0	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
70,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
110,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
115,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
120,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
125,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9
130,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7
135,0	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
140,0	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
145,0	22,3	22,2	22,1	22,0	22,0	21,9	21,8	21,8
150,0	36,1	36,0	35,9	35,8	35,7	35,6	35,4	35,3
155,0	58,7	58,6	58,5	58,4	58,3	58,1	57,8	57,8
160,0	101,4	101,4	101,2	101,2	101,3	101,0	100,8	101,0
162,5	136,9	137,0	137,1	137,5	138,0	137,4	137,2	137,4
165,0	180,9	181,0	181,2	181,2	181,4	181,0	180,6	180,7
167,5	253,6	252,9	252,0	251,7	251,4	250,7	250,0	251,0
170,0	300,2	300,4	301,0	301,0	301,9	301,4	301,4	301,0
172,5	437,4	437,9	437,9	439,4	441,4	442,7	442,6	444,7
175,0	2106,6	2104,1	2107,9	2110,4	2119,1	2115,4	2121,5	2125,5
175,5	2526,9	2523,9	2527,5	2537,5	2549,0	2544,5	2550,4	2560,2
176,0	2927,1	2918,6	2919,4	2921,9	2923,6	2923,4	2924,0	2929,5
176,5	3319,8	3308,3	3316,4	3323,9	3328,4	3322,4	3325,3	3331,5
177,0	3642,0	3632,6	3630,5	3622,9	3620,0	3613,5	3618,7	3630,5
177,5	3833,3	3828,7	3821,4	3813,9	3823,7	3814,3	3814,3	3824,0
178,0	3903,8	3899,1	3899,3	3911,9	3911,7	3904,6	3894,6	3896,8
178,5	3881,2	3881,6	3874,2	3879,2	3876,5	3867,0	3867,0	3881,8
179,0	3909,0	3906,7	3911,9	3919,4	3916,8	3909,6	3909,7	3914,4
179,5	4100,3	4100,3	4102,9	4105,4	4120,4	4122,9	4130,4	4143,1
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3942,6	3937,6	3930,2	3920,4	3913,0	3915,5	3920,4	3918,0
1,0	3904,9	3912,5	3915,2	3925,5	3928,2	3930,7	3935,5	3933,1
1,5	3907,5	3900,0	3900,2	3903,0	3898,2	3900,7	3910,5	3913,1
2,0	3852,3	3852,3	3855,1	3855,5	3845,7	3848,2	3853,0	3848,0
2,5	3643,7	3651,3	3651,9	3655,0	3650,5	3653,0	3662,7	3660,3
3,0	3302,0	3304,6	3310,6	3321,7	3322,6	3332,6	3334,5	3347,4
4,0	2568,3	2580,9	2585,3	2597,3	2604,2	2611,6	2618,1	2623,9
5,0	1643,5	1653,6	1661,7	1667,3	1672,8	1680,2	1691,2	1697,6
7,5	343,1	344,6	344,7	346,3	346,9	349,4	352,0	353,3
10,0	283,5	284,3	284,9	285,1	286,3	287,0	288,4	289,5
12,5	213,4	214,4	215,4	216,2	216,7	217,4	218,3	218,9
15,0	132,5	133,0	133,1	132,9	133,0	133,3	133,6	134,0
17,5	98,7	98,5	98,3	98,1	97,9	97,8	97,8	97,7
20,0	71,4	71,4	71,2	71,0	70,7	70,7	70,6	70,4
25,0	40,4	40,3	40,1	40,0	39,8	39,7	39,7	39,6
30,0	25,9	25,8	25,6	25,5	25,4	25,4	25,3	25,3
35,0	17,1	17,0	17,0	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
40,0	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,7	11,7
45,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,4
50,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
55,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
60,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
65,0	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4
110,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
115,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
120,0	2,6	2,6	2,6	2,7	2,9	3,0	3,1	3,3
125,0	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2
130,0	5,7	5,7	5,7	5,8	5,7	5,7	5,8	5,8
135,0	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
140,0	14,2	14,2	14,1	14,1	14,1	14,1	14,0	14,0
145,0	21,8	21,7	21,6	21,6	21,5	21,4	21,3	21,2
150,0	35,3	35,2	35,0	34,9	34,7	34,5	34,5	34,3
155,0	57,7	57,5	57,2	57,1	56,9	56,7	56,4	56,0
160,0	101,3	101,0	100,6	100,1	99,5	99,1	98,5	97,7
162,5	137,8	137,6	137,4	137,1	136,3	135,7	135,0	134,1
165,0	180,9	180,8	180,3	179,9	179,1	178,4	177,4	176,8
167,5	252,0	251,9	251,1	251,1	250,7	250,3	249,9	249,6
170,0	301,7	301,6	301,1	301,7	301,5	300,8	300,1	298,8
172,5	447,8	448,8	449,3	450,8	452,6	454,3	455,0	455,2
175,0	2139,5	2138,3	2143,3	2150,8	2152,0	2155,8	2159,5	2154,3
175,5	2571,0	2567,5	2567,4	2570,5	2568,8	2574,9	2575,3	2576,6
176,0	2941,9	2943,7	2948,7	2954,7	2957,9	2956,1	2950,8	2936,1
176,5	3350,7	3357,8	3362,8	3371,8	3372,2	3380,3	3379,2	3376,1
177,0	3658,6	3665,9	3673,4	3680,3	3685,6	3688,4	3684,2	3682,8
177,5	3835,3	3840,1	3837,5	3849,7	3844,8	3839,9	3825,4	3818,6
178,0	3908,5	3910,9	3908,3	3910,5	3910,6	3915,8	3913,7	3909,1
178,5	3895,9	3900,8	3900,8	3903,0	3905,6	3900,7	3888,5	3879,0
179,0	3928,8	3941,3	3943,8	3953,7	3953,7	3961,4	3944,0	3936,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
179,5	4168,5	4178,7	4191,3	4193,9	4198,9	4198,8	4196,1	4190,8
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3915,8	3925,5	3930,5	3935,2	3940,1	3947,5	3942,5	3940,1
1,0	3918,3	3928,0	3935,5	3940,2	3947,6	3960,0	3962,6	3962,7
1,5	3905,9	3910,5	3913,0	3920,2	3927,5	3929,8	3929,9	3920,0
2,0	3848,4	3862,9	3860,4	3865,0	3872,2	3879,5	3887,2	3887,3
2,5	3663,5	3675,2	3680,2	3691,9	3701,5	3711,0	3721,3	3721,6
3,0	3356,2	3377,3	3377,3	3383,4	3392,6	3409,3	3419,7	3423,0
4,0	2624,0	2638,7	2643,8	2658,6	2676,9	2687,6	2703,6	2705,2
5,0	1704,4	1714,9	1722,5	1733,1	1745,2	1759,9	1771,4	1779,2
7,5	355,7	358,3	360,3	363,7	367,1	370,6	373,6	376,4
10,0	289,9	290,9	291,7	292,2	293,3	293,9	292,9	293,1
12,5	219,0	219,8	220,6	221,7	223,2	224,2	225,1	225,3
15,0	134,0	134,7	135,0	135,7	136,8	137,5	137,7	138,0
17,5	97,5	97,8	97,9	98,1	98,5	98,8	99,0	98,9
20,0	70,2	70,4	70,4	70,5	70,6	70,7	70,7	70,6
25,0	39,6	39,5	39,4	39,3	39,4	39,5	39,4	39,4
30,0	25,2	25,1	25,1	25,2	25,1	25,1	25,1	25,0
35,0	16,9	16,9	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,7
40,0	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,7	11,7	11,7
45,0	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
50,0	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
55,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
65,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
70,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
110,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
115,0	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
120,0	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0
125,0	4,4	4,7	4,9	5,0	5,1	5,1	5,0	4,9
130,0	5,8	6,0	6,1	6,2	6,3	6,2	6,1	6,0
135,0	8,7	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,6
140,0	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,7	13,6
145,0	21,1	21,0	21,0	21,0	20,9	20,8	20,7	20,5
150,0	34,1	33,9	33,8	33,7	33,6	33,4	33,2	33,0
155,0	55,6	55,2	54,9	54,6	54,4	54,0	53,7	53,3
160,0	97,1	96,6	96,2	95,7	95,2	94,8	94,4	93,9
162,5	133,2	132,4	131,9	131,4	130,6	130,1	129,4	128,5
165,0	176,4	175,4	174,4	173,8	173,4	172,7	172,4	171,6
167,5	249,1	248,1	247,0	246,1	245,8	245,2	244,9	244,3
170,0	298,5	297,7	297,4	297,5	297,7	297,3	297,3	296,8
172,5	456,4	456,9	458,4	459,7	460,7	461,7	462,7	461,9
175,0	2155,3	2162,9	2161,7	2165,5	2174,4	2185,7	2198,2	2192,9
175,5	2576,9	2578,9	2578,0	2576,5	2575,6	2584,2	2596,7	2597,9
176,0	2940,7	2939,8	2946,6	2942,5	2951,8	2955,1	2962,6	2955,4
176,5	3377,4	3375,9	3378,0	3376,0	3373,1	3373,7	3381,2	3375,5
177,0	3678,5	3674,2	3673,9	3669,3	3674,1	3676,9	3681,9	3675,5
177,5	3811,5	3807,0	3804,3	3802,1	3804,5	3804,7	3807,2	3795,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
178,0	3904,4	3907,3	3912,2	3909,9	3912,3	3912,5	3910,0	3897,9
178,5	3869,3	3862,2	3864,5	3859,7	3864,6	3859,8	3857,3	3852,9
179,0	3937,1	3934,9	3942,3	3952,5	3962,4	3962,5	3970,0	3967,9
179,5	4188,1	4193,0	4200,6	4203,1	4215,7	4223,2	4225,7	4217,8
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3942,6	3942,6	3937,7	3932,8	3937,7	3930,5	3932,9	3928,1
1,0	3967,7	3977,7	3980,3	3987,9	3985,3	3963,0	3965,4	3963,1
1,5	3917,4	3922,4	3920,1	3917,7	3922,6	3915,4	3917,8	3910,6
2,0	3892,3	3897,3	3902,5	3905,2	3907,5	3905,4	3897,8	3895,6
2,5	3729,0	3729,0	3734,4	3737,2	3749,5	3752,7	3770,0	3773,1
3,0	3437,7	3447,7	3460,8	3474,0	3491,2	3492,3	3499,4	3503,1
4,0	2714,5	2721,9	2738,0	2747,1	2758,8	2763,8	2770,5	2768,0
5,0	1792,9	1800,4	1811,9	1824,7	1843,3	1855,1	1868,7	1880,3
7,5	380,7	384,4	387,0	389,8	393,0	397,1	400,5	402,8
10,0	294,0	294,0	294,4	295,0	295,7	296,7	297,6	298,3
12,5	226,0	227,2	227,9	228,6	229,5	230,1	231,2	231,8
15,0	138,8	138,8	139,5	139,9	140,2	140,4	140,8	140,8
17,5	98,9	98,8	98,9	98,9	99,0	98,9	99,1	99,1
20,0	70,6	70,6	70,6	70,6	70,8	70,7	70,8	70,8
25,0	39,4	39,4	39,3	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2
30,0	24,9	24,8	24,8	24,8	24,8	24,7	24,7	24,6
35,0	16,7	16,7	16,6	16,6	16,5	16,5	16,4	16,4
40,0	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,4	11,4	11,4
45,0	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
50,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
120,0	3,9	3,7	3,5	3,2	2,9	2,6	2,5	2,4
125,0	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	3,8	3,6
130,0	5,8	5,7	5,6	5,5	5,5	5,4	5,3	5,3
135,0	8,5	8,4	8,4	8,3	8,2	8,1	8,1	8,1
140,0	13,6	13,5	13,4	13,3	13,2	13,1	13,0	13,0
145,0	20,4	20,3	20,3	20,2	20,1	20,0	19,9	19,8
150,0	32,9	32,7	32,6	32,3	32,2	32,0	31,9	31,6
155,0	53,1	52,8	52,7	52,4	52,0	51,7	51,3	50,9
160,0	93,7	93,2	93,0	92,4	91,9	91,5	90,9	90,4
162,5	127,9	127,2	127,0	126,0	125,0	124,1	123,1	122,1
165,0	171,3	170,5	170,1	168,9	167,9	166,7	166,0	165,1
167,5	244,8	244,2	244,5	243,6	243,5	243,8	242,9	242,2
170,0	297,9	297,3	297,4	296,4	296,0	295,9	294,7	294,2
172,5	463,7	463,6	466,5	467,1	467,1	467,1	466,8	467,6
175,0	2201,8	2201,7	2204,4	2205,4	2204,2	2205,4	2204,1	2209,0
175,5	2605,1	2604,5	2615,7	2611,0	2614,4	2620,9	2619,4	2624,2
176,0	2968,3	2957,3	2969,3	2971,4	2972,2	2978,9	2979,6	2987,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
176,5	3384,1	3377,5	3390,7	3389,5	3385,0	3384,4	3384,9	3384,8
177,0	3682,2	3682,7	3691,6	3682,3	3680,2	3677,3	3680,1	3677,5
177,5	3809,9	3810,3	3814,5	3812,5	3812,7	3819,9	3822,7	3820,1
178,0	3895,0	3890,3	3894,7	3882,6	3885,2	3895,0	3895,2	3900,1
178,5	3862,4	3865,2	3872,1	3865,0	3865,2	3870,0	3862,7	3867,6
179,0	3982,6	3980,3	3992,5	3987,7	3995,3	3997,7	4010,3	4010,2
179,5	4225,6	4230,4	4238,3	4230,5	4230,4	4235,5	4230,4	4235,4
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3928,1	3930,6	3933,1	3923,3	3930,6	3933,1	3935,5	3945,4
1,0	3968,1	3970,6	3970,6	3963,3	3965,7	3970,7	3985,6	3993,0
1,5	3913,1	3913,1	3918,1	3913,4	3918,2	3920,7	3923,0	3927,8
2,0	3895,6	3895,6	3890,6	3888,5	3893,3	3893,2	3895,5	3897,8
2,5	3778,0	3788,0	3793,1	3796,1	3810,7	3810,6	3810,4	3820,1
3,0	3518,0	3527,8	3535,4	3536,2	3550,6	3560,5	3570,1	3582,0
4,0	2777,9	2787,2	2799,9	2804,1	2812,5	2819,9	2831,6	2845,0
5,0	1895,2	1911,5	1924,1	1936,9	1954,3	1966,7	1980,4	1997,8
7,5	406,8	411,8	416,4	420,4	425,4	429,9	435,1	438,9
10,0	299,8	301,5	302,3	303,2	304,6	305,3	306,5	307,3
12,5	232,3	233,2	234,0	234,0	234,8	235,7	236,6	237,6
15,0	141,5	141,9	142,6	143,7	144,4	144,9	145,5	146,6
17,5	99,3	99,4	99,5	99,4	99,7	100,0	100,3	100,8
20,0	71,0	71,3	71,5	71,6	71,6	71,7	71,9	72,3
25,0	39,2	39,3	39,3	39,4	39,5	39,6	39,7	39,9
30,0	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,6	24,6
35,0	16,4	16,4	16,3	16,2	16,2	16,2	16,1	16,1
40,0	11,4	11,4	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2	11,2
45,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
50,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
120,0	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0
125,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
130,0	5,2	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
135,0	8,0	8,0	7,9	7,8	7,8	7,8	7,7	7,8
140,0	12,9	12,8	12,7	12,7	12,7	12,6	12,6	12,5
145,0	19,7	19,7	19,6	19,6	19,5	19,4	19,4	19,3
150,0	31,3	31,3	31,2	31,0	30,9	30,7	30,5	30,4
155,0	50,5	50,3	50,0	49,8	49,6	49,2	48,8	48,5
160,0	89,7	89,4	89,0	88,4	87,8	87,0	86,4	85,8
162,5	121,1	120,6	119,9	119,0	118,2	117,0	116,3	115,6
165,0	163,9	163,5	162,9	162,2	161,8	160,8	160,1	159,8
167,5	241,2	242,7	243,4	243,1	243,9	244,0	244,4	243,1
170,0	293,4	293,8	293,8	293,4	293,2	291,5	291,3	291,1
172,5	466,5	466,9	467,2	467,2	468,8	468,0	467,7	467,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
175,0	2210,0	2221,7	2225,6	2228,2	2238,5	2237,0	2238,2	2238,3
175,5	2627,0	2637,4	2647,2	2657,8	2661,1	2663,9	2662,3	2664,9
176,0	2986,6	2998,1	3008,6	3017,1	3025,9	3025,4	3026,2	3031,3
176,5	3378,7	3391,4	3402,5	3411,6	3428,4	3427,2	3430,2	3437,8
177,0	3678,3	3681,9	3686,1	3693,0	3697,6	3690,8	3691,2	3696,3
177,5	3818,1	3832,2	3839,2	3853,8	3871,2	3859,1	3849,3	3844,3
178,0	3895,5	3909,9	3914,5	3921,7	3931,6	3929,5	3927,1	3919,6
178,5	3863,1	3872,3	3881,9	3894,2	3896,4	3889,3	3894,5	3889,5
179,0	4000,4	4010,1	4012,4	4017,3	4022,3	4009,9	4007,4	4010,0
179,5	4230,1	4238,1	4243,3	4251,0	4256,3	4256,0	4250,9	4255,9
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3957,8	3962,7	3962,8	3962,9	3955,5	3958,0	3955,6	3960,5
1,0	3992,9	3992,8	3990,4	3982,9	3975,6	3975,5	3970,6	3978,0
1,5	3930,2	3932,6	3935,2	3932,8	3930,5	3933,0	3930,5	3938,0
2,0	3895,1	3902,5	3902,6	3907,7	3913,0	3918,0	3915,5	3917,9
2,5	3827,4	3832,2	3832,3	3835,0	3835,4	3840,4	3838,0	3852,8
3,0	3586,6	3598,7	3601,6	3606,9	3607,6	3610,0	3610,3	3627,5
4,0	2851,8	2876,0	2881,7	2887,5	2894,1	2901,6	2907,2	2916,5
5,0	2014,0	2030,2	2039,0	2047,8	2055,4	2062,9	2071,6	2087,9
7,5	441,9	446,7	449,4	453,4	455,9	459,9	464,1	468,9
10,0	308,5	309,7	310,5	311,6	313,2	314,4	317,0	316,9
12,5	238,5	239,4	240,3	241,4	241,9	242,8	243,4	244,1
15,0	148,0	149,6	150,2	151,1	152,2	152,7	152,9	153,5
17,5	101,3	101,8	102,0	102,2	102,7	102,9	103,2	103,6
20,0	72,7	73,1	73,4	73,7	74,1	74,6	75,0	75,6
25,0	40,1	40,3	40,6	40,9	41,0	41,2	41,5	41,8
30,0	24,7	24,8	24,8	25,0	25,1	25,3	25,4	25,6
35,0	16,1	16,1	16,1	16,2	16,2	16,3	16,4	16,5
40,0	11,2	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
45,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2	7,1	7,0
50,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8
55,0	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
120,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
125,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
130,0	5,1	5,1	5,1	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1
135,0	7,8	7,8	7,8	7,8	7,9	7,8	7,8	7,8
140,0	12,5	12,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
145,0	19,3	19,2	19,1	19,1	19,0	19,0	18,9	18,8
150,0	30,2	30,0	29,9	29,8	29,7	29,5	29,4	29,3
155,0	48,2	47,8	47,5	47,2	46,9	46,6	46,4	46,1
160,0	85,1	84,3	83,9	83,3	82,7	82,2	81,4	81,0
162,5	114,9	114,0	113,2	112,5	111,9	111,4	110,7	110,1
165,0	159,4	158,3	157,8	157,6	158,0	158,0	157,6	157,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
167,5	242,4	241,2	240,2	239,2	238,8	238,7	237,9	237,9
170,0	290,1	289,1	288,3	287,6	287,5	286,5	286,2	286,2
172,5	468,7	469,2	469,4	469,7	470,2	469,9	469,6	469,8
175,0	2245,9	2241,9	2246,9	2244,3	2245,6	2249,3	2246,5	2249,1
175,5	2670,0	2672,7	2677,7	2682,7	2681,7	2677,6	2676,8	2676,9
176,0	3028,8	3033,4	3040,9	3050,9	3045,1	3043,3	3037,1	3037,1
176,5	3442,8	3436,7	3444,1	3439,1	3446,1	3449,0	3442,3	3442,4
177,0	3698,8	3699,7	3702,1	3697,1	3699,2	3697,0	3697,5	3695,1
177,5	3844,4	3839,9	3849,9	3854,9	3857,1	3854,8	3855,1	3857,7
178,0	3917,1	3907,5	3910,0	3907,5	3912,3	3914,9	3910,2	3915,2
178,5	3884,5	3877,4	3877,4	3882,4	3882,2	3877,4	3867,6	3867,7
179,0	4007,5	4002,7	4005,2	4012,7	4015,1	4012,6	4002,7	4005,2
179,5	4245,9	4238,1	4235,6	4238,1	4238,2	4230,5	4217,9	4217,9
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3970,4	3977,9	3982,7	3990,2	3987,9	3990,5	3988,2	3988,1
1,0	3982,9	3985,4	3995,3	3997,8	3988,0	3985,5	3978,2	3970,7
1,5	3945,3	3947,7	3960,1	3962,6	3952,9	3947,9	3935,7	3938,2
2,0	3922,8	3925,1	3927,4	3929,9	3920,3	3920,4	3908,3	3913,2
2,5	3860,1	3864,9	3872,1	3882,1	3880,2	3882,8	3875,8	3870,7
3,0	3634,5	3644,2	3653,5	3658,3	3649,5	3652,2	3653,3	3658,1
4,0	2935,1	2944,4	2957,5	2969,4	2972,3	2982,9	2985,7	2995,1
5,0	2100,5	2114,3	2130,8	2144,7	2147,1	2163,3	2168,1	2176,9
7,5	474,2	479,0	483,9	488,3	491,4	494,8	498,4	503,7
10,0	316,3	315,7	316,3	316,0	315,1	315,9	316,4	317,6
12,5	245,1	245,8	247,0	247,7	247,6	248,7	249,4	250,8
15,0	154,1	155,7	156,8	157,4	157,8	158,4	159,3	160,9
17,5	104,4	105,0	105,8	106,7	107,0	107,7	108,3	109,2
20,0	76,1	76,6	77,3	77,8	78,2	78,9	79,3	80,0
25,0	42,2	42,5	42,9	43,4	43,7	44,2	44,5	45,0
30,0	25,8	26,0	26,2	26,4	26,5	26,7	26,9	27,2
35,0	16,6	16,7	16,9	17,0	17,1	17,2	17,2	17,3
40,0	11,2	11,3	11,4	11,5	11,5	11,6	11,7	11,7
45,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9
50,0	4,8	4,7	4,7	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3
55,0	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,0	2,9
60,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
120,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
125,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
130,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
135,0	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8
140,0	12,6	12,7	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,5
145,0	18,8	18,7	18,7	18,7	18,6	18,6	18,5	18,5
150,0	29,3	29,2	29,1	29,0	28,8	28,6	28,5	28,5
155,0	46,0	45,8	45,7	45,5	45,3	45,0	44,8	44,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
160,0	80,5	80,1	79,9	79,7	79,4	79,0	78,6	78,3
162,5	109,7	109,2	108,8	108,4	108,0	107,4	106,9	106,5
165,0	157,0	156,8	157,0	157,1	156,6	155,9	155,5	155,3
167,5	238,2	237,2	236,8	235,3	234,8	234,5	234,6	235,2
170,0	286,3	285,8	286,0	286,3	286,3	285,5	285,0	284,9
172,5	469,7	469,4	469,8	470,9	470,8	468,8	469,9	470,7
175,0	2259,3	2266,9	2277,5	2282,7	2282,6	2284,8	2285,8	2289,7
175,5	2685,2	2687,7	2699,3	2705,1	2712,5	2714,2	2714,9	2714,1
176,0	3038,3	3033,4	3043,3	3044,5	3044,3	3043,1	3038,6	3045,5
176,5	3441,6	3439,1	3440,0	3434,2	3434,0	3427,3	3420,1	3422,2
177,0	3702,1	3704,6	3711,2	3713,2	3708,0	3716,1	3703,6	3705,9
177,5	3864,9	3859,9	3871,9	3871,6	3866,4	3866,7	3869,3	3869,2
178,0	3920,0	3917,5	3922,1	3926,9	3924,3	3917,0	3912,0	3914,4
178,5	3877,4	3877,4	3886,9	3886,7	3886,6	3881,8	3879,4	3886,8
179,0	4007,6	4010,2	4010,0	4009,9	4004,8	3999,9	3987,3	3989,8
179,5	4225,6	4220,6	4225,9	4236,1	4241,1	4238,4	4223,3	4215,8
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3985,6	3995,6	4000,6	3990,6	4000,5	4008,0	4010,5	4013,0
1,0	3968,2	3963,1	3963,0	3963,0	3957,9	3960,4	3952,9	3955,3
1,5	3930,7	3933,0	3938,0	3935,5	3942,9	3947,8	3945,4	3950,2
2,0	3918,2	3928,1	3935,5	3933,0	3937,9	3935,3	3932,9	3940,2
2,5	3868,2	3863,0	3865,4	3860,4	3870,2	3867,6	3865,2	3870,0
3,0	3668,1	3680,3	3682,7	3690,2	3694,9	3704,6	3720,0	3734,5
4,0	3010,1	3024,4	3036,8	3046,8	3053,6	3065,4	3078,7	3087,4
5,0	2189,4	2200,7	2210,6	2220,7	2231,9	2240,8	2249,5	2264,7
7,5	508,0	512,8	517,0	521,7	527,0	531,9	535,6	541,5
10,0	317,8	318,0	317,2	316,7	316,4	317,1	318,4	320,3
12,5	251,5	252,9	252,9	253,1	253,7	254,4	255,0	256,8
15,0	161,4	162,8	163,0	163,2	163,6	163,7	164,1	164,5
17,5	110,0	110,9	111,7	112,6	113,8	115,1	116,0	117,1
20,0	80,8	81,7	82,3	82,9	83,6	84,5	85,3	86,2
25,0	45,5	46,0	46,5	47,0	47,5	48,1	48,7	49,4
30,0	27,4	27,7	27,9	28,2	28,5	28,8	29,1	29,4
35,0	17,4	17,5	17,6	17,8	17,9	18,0	18,2	18,4
40,0	11,8	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9	12,0	12,0
45,0	6,9	7,0	7,0	7,0	7,1	7,2	7,2	7,3
50,0	4,3	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5
55,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9
60,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
120,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
125,0	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
130,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
135,0	7,8	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
140,0	12,5	12,4	12,4	12,4	12,3	12,3	12,3	12,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
145,0	18,4	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	18,1	18,0
150,0	28,3	28,2	28,1	28,0	27,9	27,8	27,8	27,7
155,0	44,4	44,3	44,1	43,9	43,7	43,6	43,5	43,3
160,0	77,9	77,5	77,1	76,8	76,6	76,3	76,1	76,0
162,5	106,0	105,4	104,9	104,5	104,0	103,7	103,6	103,4
165,0	155,1	155,0	154,3	153,8	153,3	153,1	152,7	152,5
167,5	235,0	234,6	234,6	234,8	234,8	235,1	235,7	236,5
170,0	284,7	284,0	284,2	284,2	284,4	284,1	284,0	283,6
172,5	471,0	469,5	468,9	469,2	468,4	468,4	468,1	466,7
175,0	2289,7	2293,4	2293,2	2295,7	2290,5	2290,5	2294,4	2294,5
175,5	2711,6	2710,0	2704,2	2706,7	2706,0	2706,1	2710,2	2707,7
176,0	3053,0	3053,8	3052,6	3052,6	3051,5	3054,0	3053,3	3055,9
176,5	3419,6	3425,2	3426,0	3428,6	3422,0	3414,5	3416,5	3416,6
177,0	3703,4	3708,7	3706,8	3706,8	3702,3	3702,4	3707,1	3707,1
177,5	3871,7	3874,4	3869,7	3869,7	3867,5	3865,1	3857,3	3854,9
178,0	3909,4	3907,0	3889,7	3884,7	3872,5	3862,5	3869,9	3869,9
178,5	3889,3	3892,0	3882,2	3879,7	3877,5	3875,0	3882,4	3882,4
179,0	3989,8	3984,9	3987,5	3987,5	3982,7	3977,7	3982,6	3982,6
179,5	4218,3	4205,7	4190,5	4188,0	4180,4	4177,9	4178,0	4173,0
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4008,0	4010,5	4008,1	4008,1	4003,1	4015,5	4015,5	4025,5
1,0	3952,9	3955,4	3953,1	3950,6	3953,0	3950,3	3945,3	3945,1
1,5	3952,9	3947,9	3950,6	3950,6	3950,5	3952,8	3945,3	3945,1
2,0	3935,3	3932,8	3935,6	3938,1	3948,0	3960,3	3960,3	3967,6
2,5	3870,2	3867,7	3873,1	3883,1	3885,4	3895,1	3897,6	3902,3
3,0	3734,9	3734,9	3730,5	3738,0	3755,3	3767,3	3767,3	3771,8
4,0	3096,1	3108,6	3110,0	3125,0	3134,4	3140,6	3145,7	3159,4
5,0	2269,5	2277,0	2276,8	2279,3	2288,2	2293,4	2300,9	2313,6
7,5	545,3	550,1	553,7	557,5	562,3	567,7	573,7	578,1
10,0	321,4	322,4	322,5	323,0	324,2	326,3	328,3	330,7
12,5	257,7	259,5	260,2	260,2	259,4	260,1	260,2	260,7
15,0	164,8	165,3	165,6	166,6	167,5	168,7	169,9	171,6
17,5	118,1	119,3	120,1	121,1	122,4	123,7	125,1	126,3
20,0	87,1	88,2	89,3	90,3	91,5	92,9	93,9	95,1
25,0	50,0	50,6	51,2	51,8	52,6	53,3	54,0	54,8
30,0	29,7	30,0	30,4	30,7	31,2	31,7	32,1	32,6
35,0	18,5	18,7	18,8	19,0	19,1	19,3	19,6	19,8
40,0	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,6
45,0	7,3	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6
50,0	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9
55,0	3,0	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
120,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2
125,0	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
130,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
135,0	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
140,0	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
145,0	17,9	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8	17,8	17,7
150,0	27,6	27,5	27,4	27,4	27,3	27,2	27,2	27,1
155,0	43,1	42,9	42,9	42,8	42,7	42,5	42,4	42,3
160,0	75,9	75,8	75,6	75,4	75,2	75,0	74,8	74,6
162,5	103,0	102,7	102,6	102,3	102,0	101,7	101,8	101,6
165,0	151,8	151,5	150,9	150,3	150,0	149,4	149,0	148,4
167,5	235,9	235,7	235,9	235,7	236,4	236,7	237,3	237,4
170,0	283,2	283,5	283,5	283,3	283,3	283,2	283,6	283,4
172,5	465,8	464,6	463,4	461,6	459,9	458,1	457,9	455,8
175,0	2286,6	2286,6	2289,3	2281,8	2284,3	2274,2	2273,0	2269,0
175,5	2706,9	2701,9	2705,1	2710,1	2715,1	2709,5	2706,1	2701,3
176,0	3049,7	3047,2	3050,7	3055,7	3055,8	3047,2	3051,5	3043,6
176,5	3412,4	3414,9	3416,4	3416,4	3421,5	3414,9	3414,5	3410,9
177,0	3707,6	3712,6	3714,5	3719,5	3724,6	3715,1	3712,4	3718,2
177,5	3850,2	3850,2	3859,8	3862,3	3862,3	3857,7	3862,6	3855,6
178,0	3870,2	3880,2	3887,4	3887,4	3892,4	3890,2	3895,1	3885,6
178,5	3877,7	3880,2	3882,4	3892,4	3899,9	3897,7	3902,6	3903,0
179,0	3975,2	3980,2	3985,1	3985,1	3977,6	3975,2	3970,2	3960,4
179,5	4170,3	4162,8	4165,4	4160,4	4162,9	4155,3	4155,4	4155,3
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4025,5	4023,1	4020,6	4020,6	4025,5	4028,1	4028,0	4033,0
1,0	3947,7	3947,9	3948,0	3945,5	3950,3	3948,0	3950,3	3957,6
1,5	3937,6	3930,3	3928,0	3923,0	3935,2	3943,0	3947,8	3957,5
2,0	3975,2	3975,4	3978,0	3978,0	3982,8	3978,1	3980,4	3982,6
2,5	3897,4	3895,2	3892,9	3897,9	3902,6	3905,5	3910,2	3917,3
3,0	3769,5	3765,0	3770,2	3777,7	3789,8	3782,7	3787,3	3801,7
4,0	3170,0	3176,3	3179,4	3186,9	3198,2	3204,1	3217,9	3228,7
5,0	2319,8	2329,6	2335,7	2343,3	2353,5	2357,4	2367,7	2379,4
7,5	583,1	589,1	593,8	597,3	602,3	607,5	614,2	620,1
10,0	332,0	333,1	333,7	334,7	336,1	337,7	339,6	341,2
12,5	261,5	262,8	263,9	264,1	265,1	265,3	266,4	267,3
15,0	172,8	174,3	175,7	177,2	179,4	180,1	182,3	184,1
17,5	127,6	129,0	130,4	131,7	133,2	134,9	136,7	138,6
20,0	96,2	97,3	98,4	99,7	101,3	102,6	104,0	105,4
25,0	55,7	56,6	57,5	58,4	59,4	60,4	61,5	62,6
30,0	33,0	33,5	34,1	34,5	35,1	35,7	36,3	36,9
35,0	20,0	20,2	20,4	20,6	20,9	21,2	21,4	21,8
40,0	12,7	12,8	12,9	13,0	13,2	13,3	13,4	13,5
45,0	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,9
50,0	4,9	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
55,0	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
120,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
125,0	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3
130,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0
135,0	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6
140,0	12,2	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,0
145,0	17,7	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5
150,0	27,1	27,0	27,0	27,0	26,9	27,0	26,9	26,9
155,0	42,1	42,0	42,0	41,9	41,8	41,9	41,8	41,7
160,0	74,5	74,4	74,4	74,3	74,2	74,5	74,3	74,3
162,5	101,6	101,6	101,7	101,7	101,7	102,0	102,1	102,0
165,0	147,8	147,5	147,4	147,3	146,9	146,9	146,5	146,1
167,5	237,8	238,4	238,8	239,1	239,6	240,8	241,0	240,9
170,0	283,6	284,7	286,1	287,1	287,1	288,7	289,2	289,8
172,5	454,3	453,3	453,1	452,8	452,6	455,7	454,9	456,7
175,0	2265,4	2259,1	2252,9	2247,9	2245,3	2257,2	2247,0	2245,8
175,5	2705,4	2694,4	2688,5	2681,0	2677,9	2686,5	2678,4	2671,9
176,0	3045,4	3047,2	3041,4	3043,9	3042,9	3058,2	3047,0	3050,4
176,5	3412,9	3419,9	3426,9	3426,9	3422,9	3434,8	3430,7	3418,8
177,0	3720,4	3717,6	3709,8	3704,8	3690,4	3703,5	3699,1	3697,0
177,5	3857,9	3860,2	3857,5	3850,0	3845,4	3856,7	3847,0	3839,8
178,0	3885,4	3892,7	3902,5	3897,5	3892,9	3909,4	3902,2	3902,4
178,5	3910,4	3915,2	3922,6	3917,6	3905,3	3914,5	3912,2	3904,9
179,0	3957,8	3955,2	3952,6	3947,6	3937,8	3949,6	3939,8	3929,9
179,5	4147,8	4142,8	4137,8	4132,8	4120,3	4140,5	4137,9	4132,9
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4040,5	4035,5	4043,0	4048,0	4050,5	4043,0	4043,0	4033,0
1,0	3959,9	3957,5	3947,3	3939,9	3949,7	3939,9	3944,8	3939,9
1,5	3972,5	3980,1	3982,5	3982,6	3997,5	3997,7	4005,1	4015,3
2,0	3990,1	3995,1	4000,1	3997,6	4002,4	4000,2	4010,1	4010,2
2,5	3929,6	3929,7	3944,7	3949,8	3962,1	3957,4	3964,8	3962,4
3,0	3798,8	3798,9	3798,8	3801,5	3805,8	3799,0	3806,2	3806,6
4,0	3237,7	3242,8	3245,2	3245,8	3254,1	3253,3	3270,3	3271,3
5,0	2379,8	2390,0	2392,4	2401,0	2407,8	2408,5	2422,5	2432,1
7,5	624,4	628,7	631,4	634,0	639,4	642,1	646,2	647,2
10,0	342,1	342,9	343,1	343,1	344,5	344,9	345,6	345,4
12,5	268,6	269,9	271,4	273,0	274,5	275,5	276,7	276,8
15,0	185,1	187,4	188,9	190,5	191,8	192,8	194,4	195,7
17,5	140,2	141,7	143,4	145,1	147,1	148,7	150,5	152,2
20,0	107,0	108,6	110,0	111,3	112,8	114,1	115,5	116,9
25,0	63,9	64,9	65,9	67,0	68,1	69,3	70,6	71,6
30,0	37,5	38,1	38,6	39,3	40,1	40,8	41,5	42,2
35,0	22,2	22,5	22,8	23,2	23,5	23,9	24,3	24,7
40,0	13,7	13,9	14,1	14,2	14,4	14,5	14,7	14,8
45,0	7,9	7,9	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1	8,2
50,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
120,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
125,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2
130,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,8
135,0	7,5	7,5	7,5	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3
140,0	12,0	11,9	11,9	11,8	11,8	11,7	11,6	11,5
145,0	17,5	17,5	17,4	17,4	17,3	17,3	17,2	17,1
150,0	26,8	26,9	26,8	26,7	26,6	26,5	26,4	26,4
155,0	41,7	41,8	41,8	41,7	41,7	41,7	41,6	41,6
160,0	74,3	74,4	74,2	74,1	74,0	74,3	74,2	74,1
162,5	102,1	102,3	102,1	102,1	102,1	102,2	102,1	102,0
165,0	146,2	146,2	145,7	145,7	145,3	145,0	144,8	144,7
167,5	241,3	241,3	240,7	240,4	240,4	241,9	241,6	241,0
170,0	291,0	292,3	292,5	293,8	294,5	295,5	295,7	295,0
172,5	457,5	459,8	460,2	461,7	464,0	465,5	466,7	467,4
175,0	2242,2	2242,4	2235,9	2235,8	2235,8	2238,3	2230,7	2224,3
175,5	2668,6	2669,3	2662,0	2654,4	2648,8	2649,4	2643,7	2637,1
176,0	3052,3	3053,4	3045,4	3040,4	3031,8	3032,8	3026,7	3019,8
176,5	3408,4	3412,5	3401,3	3396,3	3399,8	3396,3	3392,2	3385,1
177,0	3694,3	3693,7	3689,5	3687,0	3682,6	3687,0	3680,1	3677,8
177,5	3844,7	3846,9	3834,9	3834,8	3832,8	3839,8	3832,7	3827,8
178,0	3909,9	3917,1	3912,5	3920,0	3912,8	3915,0	3912,8	3910,3
178,5	3904,8	3907,1	3905,0	3897,4	3890,2	3887,4	3877,7	3875,3
179,0	3929,9	3934,7	3932,5	3924,9	3922,7	3927,5	3925,2	3925,3
179,5	4125,4	4135,5	4125,4	4125,4	4117,9	4122,9	4112,9	4110,3
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4028,0	4030,5	4030,5	4045,5	4048,0	4050,5	4045,5	4035,5
1,0	3932,6	3935,1	3935,2	3942,5	3954,9	3949,9	3945,0	3952,5
1,5	4012,9	4012,9	4010,4	4015,3	4022,8	4022,7	4015,3	4015,3
2,0	4012,8	4020,4	4020,5	4032,9	4035,3	4035,3	4032,8	4035,3
2,5	3957,6	3952,6	3957,7	3962,5	3954,8	3952,2	3954,9	3952,4
3,0	3802,0	3807,0	3809,7	3826,8	3831,6	3839,0	3831,8	3836,8
4,0	3272,4	3272,5	3273,0	3281,5	3290,9	3300,9	3309,4	3314,4
5,0	2439,2	2444,3	2445,3	2444,7	2451,2	2451,1	2453,1	2448,1
7,5	650,9	656,0	657,8	659,5	661,4	665,1	668,8	670,8
10,0	345,0	345,8	346,1	347,2	347,9	348,1	347,4	347,2
12,5	278,5	279,8	280,9	281,9	282,8	283,0	283,2	283,2
15,0	197,0	198,5	200,1	201,5	202,1	203,1	203,6	204,6
17,5	153,9	155,8	157,1	158,6	159,5	160,7	161,8	163,0
20,0	118,1	119,4	121,0	122,8	124,1	125,6	126,8	128,0
25,0	72,5	73,3	74,3	75,4	76,6	77,7	78,7	80,0
30,0	42,9	43,7	44,3	45,1	45,8	46,5	47,1	47,9
35,0	25,1	25,5	25,9	26,3	26,7	27,1	27,4	27,8
40,0	15,0	15,2	15,3	15,5	15,7	15,9	16,0	16,2
45,0	8,2	8,3	8,3	8,4	8,5	8,5	8,5	8,6
50,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
60,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
120,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
125,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
130,0	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
135,0	7,3	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,0	7,0
140,0	11,5	11,5	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
145,0	17,1	17,0	16,9	16,8	16,8	16,7	16,6	16,6
150,0	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,2	26,1	26,1
155,0	41,6	41,6	41,6	41,6	41,7	41,7	41,7	41,8
160,0	74,1	74,2	74,4	74,6	74,8	74,7	74,6	74,7
162,5	102,3	102,4	102,5	102,7	102,8	103,0	103,1	103,1
165,0	144,9	144,7	144,4	144,0	143,7	143,5	142,9	142,6
167,5	239,9	239,2	238,5	238,5	237,9	237,4	235,8	234,3
170,0	295,2	295,1	294,8	294,9	294,5	293,6	292,8	292,8
172,5	469,7	470,2	471,2	472,0	471,7	470,9	469,8	470,3
175,0	2218,0	2219,3	2211,8	2209,4	2208,1	2200,5	2192,8	2190,3
175,5	2638,6	2637,7	2632,6	2630,2	2623,7	2613,0	2609,8	2604,9
176,0	3024,1	3015,9	3015,8	3010,9	3004,2	2993,1	2986,9	2984,4
176,5	3387,0	3381,6	3386,5	3379,1	3382,2	3380,6	3374,0	3371,5
177,0	3677,4	3672,1	3672,1	3662,2	3655,0	3650,6	3646,1	3651,1
177,5	3832,6	3839,9	3842,4	3840,0	3832,7	3833,1	3825,9	3828,4
178,0	3917,7	3922,6	3917,5	3910,1	3905,2	3903,0	3895,7	3888,2
178,5	3872,6	3880,0	3872,4	3875,0	3870,1	3862,9	3858,2	3860,7
179,0	3937,6	3940,0	3940,0	3945,1	3950,2	3947,9	3948,1	3945,6
179,5	4120,4	4127,9	4122,9	4127,9	4122,9	4117,8	4110,3	4105,3
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4028,0	4023,0	4020,5	4023,0	4025,5	4030,4	4035,5	4043,0
1,0	3955,2	3955,2	3960,3	3960,3	3965,2	3972,6	3972,6	3977,5
1,5	4012,9	4005,4	4000,4	4005,4	4010,3	4007,8	3995,1	3992,5
2,0	4040,4	4043,0	4045,5	4050,5	4053,0	4055,4	4058,0	4065,5
2,5	3947,6	3945,1	3942,7	3947,6	3947,5	3957,4	3964,9	3974,8
3,0	3832,2	3832,2	3834,8	3832,2	3832,1	3841,8	3856,7	3856,5
4,0	3320,5	3325,6	3330,7	3333,1	3335,1	3339,2	3343,8	3350,8
5,0	2450,2	2457,8	2455,4	2457,8	2464,3	2474,8	2481,4	2480,3
7,5	672,6	672,4	674,1	674,6	677,8	679,6	679,3	681,4
10,0	347,3	347,8	347,6	347,6	347,3	348,4	348,7	348,6
12,5	283,6	284,4	284,1	284,6	285,0	285,1	286,3	286,7
15,0	205,4	206,6	207,9	208,6	209,3	209,8	210,6	211,2
17,5	163,8	165,4	166,5	167,4	168,7	169,7	170,3	170,5
20,0	129,0	130,2	131,2	132,3	133,2	134,3	135,1	135,8
25,0	81,0	82,1	83,0	83,8	84,6	85,4	86,1	86,7
30,0	48,6	49,4	50,1	50,7	51,2	51,8	52,4	52,9
35,0	28,2	28,6	28,9	29,2	29,5	29,9	30,2	30,5
40,0	16,4	16,5	16,7	16,8	17,0	17,1	17,2	17,3
45,0	8,6	8,7	8,7	8,8	8,8	8,8	8,9	8,9
50,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3
60,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
120,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
125,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9
130,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
135,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1
140,0	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
145,0	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,7	16,7	16,8
150,0	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,2	26,3	26,3
155,0	41,9	42,2	42,3	42,3	42,4	42,6	42,8	43,0
160,0	75,0	75,3	75,5	75,5	75,7	76,0	76,3	76,6
162,5	103,2	103,5	103,7	103,8	103,9	104,2	104,5	104,7
165,0	142,5	142,5	142,5	142,1	142,1	142,2	142,3	142,1
167,5	234,4	234,2	234,2	233,2	232,7	231,4	230,8	230,4
170,0	293,9	293,7	294,1	294,5	294,3	293,9	293,9	293,7
172,5	470,6	471,6	471,7	471,4	470,6	469,7	470,0	467,7
175,0	2189,0	2186,6	2186,7	2181,6	2181,7	2185,6	2186,9	2183,1
175,5	2606,3	2606,9	2602,5	2594,4	2597,0	2591,1	2587,7	2578,7
176,0	2991,1	2989,7	2988,3	2979,7	2974,7	2966,6	2960,9	2954,1
176,5	3368,4	3377,5	3376,5	3367,5	3365,0	3362,1	3356,6	3347,2
177,0	3653,2	3655,1	3659,5	3655,1	3652,7	3655,0	3657,2	3655,0
177,5	3828,1	3827,7	3829,9	3825,2	3825,3	3825,1	3832,5	3827,7
178,0	3888,0	3895,3	3895,0	3885,2	3882,8	3887,7	3892,6	3892,7
178,5	3860,5	3865,2	3872,4	3870,2	3867,7	3870,1	3875,0	3877,7
179,0	3955,4	3962,7	3977,6	3975,3	3975,3	3965,2	3962,6	3957,7
179,5	4105,3	4110,3	4110,3	4107,8	4107,8	4105,3	4105,4	4100,4
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4040,5	4048,0	4050,5	4063,1	4070,7	4070,7	4088,3	4095,9
1,0	3977,5	3975,0	3972,6	3982,5	3980,0	3987,5	3987,4	3997,3
1,5	3992,6	3990,0	3975,0	3979,9	3974,9	3979,9	3994,9	4009,8
2,0	4068,0	4062,9	4057,9	4055,3	4052,8	4050,3	4047,8	4055,2
2,5	3979,9	3984,9	3987,5	4002,4	4007,5	4017,5	4025,0	4032,4
3,0	3856,6	3859,1	3859,3	3873,9	3876,5	3889,0	3893,8	3906,0
4,0	3353,4	3350,8	3346,6	3350,2	3350,3	3349,9	3359,1	3360,1
5,0	2482,9	2480,3	2479,8	2484,2	2486,9	2491,0	2491,5	2498,5
7,5	681,2	681,2	680,1	680,8	680,1	679,7	681,6	683,8
10,0	347,9	346,8	344,7	343,0	341,5	340,5	339,4	338,4
12,5	287,5	287,7	288,4	288,6	288,1	288,1	287,7	287,6
15,0	211,5	211,5	211,2	212,1	212,1	212,8	212,5	212,4
17,5	170,8	171,2	171,0	171,3	171,2	170,9	170,6	170,4
20,0	136,4	136,9	137,2	137,7	137,9	138,0	138,1	138,6
25,0	87,4	88,0	88,6	89,4	89,8	90,1	90,3	90,5
30,0	53,4	53,7	54,0	54,4	54,6	54,7	54,9	55,0
35,0	30,7	30,9	31,0	31,2	31,3	31,4	31,5	31,5
40,0	17,5	17,7	17,7	17,9	17,9	18,0	18,1	18,1
45,0	8,9	9,0	9,0	9,0	9,1	9,1	9,1	9,2
50,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
55,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,3
60,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
120,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
125,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
130,0	4,7	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4
135,0	7,1	7,1	7,1	7,2	7,1	7,2	7,1	7,1
140,0	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
145,0	16,8	16,8	16,8	16,8	16,9	16,9	17,0	17,0
150,0	26,3	26,4	26,4	26,5	26,7	26,8	27,0	27,2
155,0	43,1	43,3	43,4	43,5	43,8	44,1	44,3	44,6
160,0	76,9	77,3	77,5	78,0	78,5	79,1	79,7	80,0
162,5	105,1	105,4	105,8	106,3	106,5	107,0	107,5	107,9
165,0	142,2	142,0	142,1	142,3	142,5	142,5	142,5	142,7
167,5	229,5	228,4	227,3	226,6	226,1	226,4	226,0	225,9
170,0	294,1	293,7	293,1	293,1	293,2	293,8	294,0	294,1
172,5	467,5	467,0	466,9	466,2	465,7	466,0	467,6	467,6
175,0	2181,9	2175,6	2167,9	2168,1	2163,1	2160,7	2157,1	2148,4
175,5	2580,2	2578,7	2578,0	2570,6	2576,2	2574,3	2570,9	2562,0
176,0	2953,4	2944,1	2938,0	2938,1	2936,7	2942,7	2942,1	2937,9
176,5	3339,1	3332,1	3318,0	3308,2	3312,1	3308,7	3300,7	3293,8
177,0	3659,7	3645,0	3630,5	3625,7	3622,5	3614,4	3614,1	3604,6
177,5	3820,0	3810,2	3800,5	3800,6	3812,7	3817,4	3817,2	3810,0
178,0	3897,6	3895,3	3888,0	3888,1	3895,3	3902,5	3899,9	3900,2
178,5	3885,0	3882,7	3872,9	3870,5	3877,7	3884,9	3889,9	3885,0
179,0	3952,6	3952,7	3945,4	3942,9	3942,7	3952,6	3952,5	3955,1
179,5	4097,9	4092,8	4085,3	4075,4	4072,8	4070,3	4065,3	4057,8
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4093,4	4101,0	4100,9	4098,4	4116,0	4116,0	4113,4	4113,4
1,0	3994,9	3999,9	4002,5	4010,1	4020,1	4030,2	4037,8	4045,4
1,5	4004,9	4004,9	3994,9	3989,9	3999,8	3999,9	3997,5	4005,0
2,0	4045,2	4050,3	4042,7	4037,7	4050,2	4042,6	4037,7	4035,1
2,5	4027,5	4030,0	4020,0	4020,0	4022,4	4017,3	4012,5	4009,8
3,0	3901,3	3898,7	3896,4	3896,5	3898,7	3893,7	3884,1	3884,0
4,0	3353,6	3358,6	3346,9	3342,3	3346,3	3344,2	3335,6	3335,4
5,0	2498,1	2498,0	2492,5	2488,4	2496,4	2499,8	2490,3	2485,1
7,5	682,5	681,2	680,9	680,5	681,8	681,6	681,1	682,6
10,0	338,1	338,1	338,2	337,7	338,3	337,8	336,5	336,2
12,5	286,8	285,8	284,7	282,5	281,6	279,9	278,1	276,8
15,0	211,4	210,6	209,6	209,0	208,9	208,6	207,4	206,4
17,5	170,2	169,8	169,4	168,9	168,7	168,3	167,6	166,8
20,0	138,6	138,7	138,4	138,2	138,1	137,9	137,1	136,7
25,0	90,4	90,3	90,0	89,7	89,6	89,2	88,7	88,2
30,0	55,0	55,0	54,7	54,5	54,5	54,2	53,9	53,6
35,0	31,6	31,6	31,5	31,4	31,4	31,2	31,0	30,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
40,0	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,0	17,9	17,8
45,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,1	9,1	9,1	9,1
50,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1
55,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,0
60,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
85,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
110,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3
120,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9
125,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
130,0	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
135,0	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	6,9
140,0	11,2	11,3	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
145,0	17,1	17,1	17,2	17,3	17,3	17,4	17,5	17,5
150,0	27,3	27,4	27,6	27,7	27,9	28,1	28,3	28,5
155,0	44,9	45,2	45,6	46,0	46,5	46,9	47,3	47,7
160,0	80,6	81,0	81,5	81,9	82,6	83,1	83,9	84,4
162,5	108,6	108,9	109,5	110,2	110,7	111,2	112,0	112,5
165,0	143,3	143,4	143,7	144,1	144,5	145,1	145,7	146,5
167,5	225,9	224,6	223,9	223,5	223,3	223,8	224,0	224,4
170,0	294,4	293,8	294,3	294,7	294,8	295,2	296,5	296,4
172,5	469,6	469,8	471,0	472,0	472,5	472,4	471,4	470,8
175,0	2145,9	2144,6	2143,2	2139,4	2129,4	2121,9	2114,3	2105,5
175,5	2562,5	2558,4	2549,3	2542,7	2539,7	2534,2	2516,6	2507,1
176,0	2933,8	2937,1	2925,2	2920,9	2915,0	2904,0	2896,4	2883,7
176,5	3290,2	3275,6	3266,1	3266,6	3262,7	3251,3	3246,2	3232,9
177,0	3606,3	3601,6	3591,9	3584,7	3572,9	3563,6	3561,0	3547,1
177,5	3809,6	3809,8	3804,9	3807,5	3798,0	3785,9	3780,8	3779,0
178,0	3904,9	3900,0	3895,0	3887,6	3870,5	3868,3	3858,2	3848,7
178,5	3894,8	3897,4	3895,0	3887,6	3877,9	3880,7	3878,1	3866,1
179,0	3952,4	3952,5	3947,6	3945,1	3932,9	3925,6	3928,0	3918,4
179,5	4057,7	4047,7	4047,7	4045,3	4032,8	4017,9	4012,9	3995,6
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4113,3	4123,4	4128,5	4136,0	4146,2	4148,6	4148,7	4156,4
1,0	4050,4	4068,0	4080,6	4088,2	4100,8	4105,7	4120,9	4131,1
1,5	4005,0	4015,1	4020,2	4022,7	4020,1	4025,2	4030,1	4032,6
2,0	4037,6	4045,2	4050,3	4047,8	4047,7	4050,2	4042,6	4050,2
2,5	4004,8	4012,4	4020,0	4022,5	4025,0	4017,4	4022,4	4029,9
3,0	3891,6	3901,6	3901,7	3896,7	3911,6	3919,2	3916,6	3911,3
4,0	3338,4	3343,0	3340,6	3340,6	3342,6	3343,0	3347,6	3356,3
5,0	2481,0	2482,6	2482,7	2480,2	2476,7	2470,1	2471,5	2473,6
7,5	682,6	686,1	686,6	686,1	687,0	687,6	690,0	691,1
10,0	335,5	334,7	333,7	332,0	329,9	327,9	325,9	324,9
12,5	275,9	274,3	272,6	270,8	269,5	268,5	267,2	266,9
15,0	205,8	204,9	203,9	203,2	202,3	200,6	199,7	198,9
17,5	165,6	165,0	164,1	163,0	162,4	161,4	160,4	159,4
20,0	136,0	135,6	134,8	134,1	133,3	132,1	131,2	130,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
25,0	87,7	87,1	86,4	85,8	85,0	84,1	83,2	82,5
30,0	53,2	52,8	52,3	51,7	51,3	50,7	50,1	49,6
35,0	30,5	30,3	30,1	29,8	29,5	29,1	28,7	28,4
40,0	17,7	17,6	17,4	17,2	17,1	16,9	16,8	16,6
45,0	9,1	9,0	9,0	8,9	8,8	8,8	8,7	8,6
50,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	4,8	4,8
55,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9
60,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
65,0	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
105,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
110,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
115,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
120,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
125,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
130,0	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
135,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7
140,0	11,3	11,3	11,4	11,4	11,4	11,5	11,5	11,5
145,0	17,6	17,7	17,8	17,9	18,0	18,1	18,2	18,4
150,0	28,8	29,1	29,4	29,7	30,0	30,3	30,7	31,2
155,0	48,3	48,9	49,6	50,1	50,7	51,3	52,2	53,1
160,0	85,0	85,8	86,8	87,7	88,7	89,5	90,5	91,6
162,5	113,4	114,3	115,4	116,6	117,6	118,4	119,4	120,5
165,0	147,5	148,6	150,0	150,9	152,0	152,8	153,7	155,2
167,5	224,5	224,9	225,5	226,2	227,2	227,7	228,2	229,4
170,0	296,8	296,9	297,2	298,0	298,0	297,6	298,4	298,4
172,5	470,8	471,3	470,9	472,1	472,9	472,1	470,3	470,5
175,0	2101,7	2103,0	2104,3	2099,3	2096,8	2089,3	2091,8	2085,6
175,5	2505,5	2502,1	2499,1	2499,1	2501,6	2496,1	2486,1	2495,7
176,0	2872,0	2878,7	2878,9	2876,4	2871,4	2867,9	2860,5	2855,7
176,5	3228,4	3230,4	3226,2	3221,2	3221,2	3217,3	3212,4	3213,3
177,0	3542,4	3544,6	3548,5	3548,5	3538,5	3526,7	3524,3	3518,3
177,5	3769,2	3764,0	3768,3	3763,3	3760,8	3751,3	3743,8	3753,2
178,0	3843,9	3841,2	3840,7	3833,2	3830,7	3826,1	3826,1	3833,1
178,5	3863,7	3866,1	3878,1	3885,6	3883,1	3878,4	3878,4	3880,5
179,0	3908,5	3908,4	3913,0	3910,5	3913,0	3903,3	3898,3	3905,5
179,5	3988,2	3980,6	3982,9	3970,4	3962,9	3945,6	3943,1	3950,4
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4164,0	4163,9	4174,0	4166,4	4174,0	4171,4	4171,1	4178,7
1,0	4138,7	4141,1	4146,2	4146,1	4153,7	4158,7	4151,0	4146,0
1,5	4025,0	4009,9	4002,3	3987,3	3979,7	3974,8	3965,0	3962,5
2,0	4050,1	4042,5	4037,5	4025,0	4022,5	4022,6	4005,1	4005,1
2,5	4032,4	4029,8	4034,9	4027,4	4029,9	4027,5	4015,1	4007,6
3,0	3901,0	3903,6	3903,7	3903,8	3901,3	3899,0	3892,0	3892,0
4,0	3360,9	3356,2	3346,2	3339,1	3334,1	3329,7	3316,5	3311,5
5,0	2472,6	2471,0	2463,5	2464,5	2464,6	2455,6	2439,6	2442,1
7,5	690,5	689,0	686,3	683,6	682,1	679,2	674,8	673,8
10,0	324,9	324,2	323,4	322,7	322,0	322,1	320,8	319,8
12,5	265,8	263,6	261,9	260,2	259,2	257,1	254,5	252,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
15,0	197,5	196,1	194,3	192,4	191,4	189,3	187,4	185,6
17,5	158,5	157,2	155,8	154,2	152,6	150,7	148,8	147,4
20,0	129,3	127,8	126,6	125,3	124,1	122,7	120,9	119,4
25,0	81,5	80,5	79,5	78,4	77,3	76,1	74,9	74,0
30,0	49,0	48,3	47,6	46,9	46,2	45,4	44,6	43,9
35,0	28,0	27,5	27,1	26,6	26,2	25,8	25,3	25,0
40,0	16,4	16,2	16,0	15,8	15,6	15,4	15,1	14,9
45,0	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	8,1	8,0	7,9
50,0	4,8	4,7	4,7	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4
55,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8
60,0	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,3	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	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
100,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
105,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
110,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
115,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
120,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
125,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
130,0	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
135,0	6,7	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	7,0	7,0
140,0	11,5	11,5	11,6	11,6	11,7	11,8	12,0	12,1
145,0	18,6	18,7	18,9	19,1	19,4	19,7	19,9	20,2
150,0	31,6	32,0	32,4	32,9	33,4	33,9	34,3	34,9
155,0	53,9	54,7	55,6	56,5	57,4	58,4	59,2	60,2
160,0	92,6	93,4	94,7	95,8	96,9	98,1	99,0	100,2
162,5	121,5	122,3	123,5	124,7	125,9	127,2	128,3	129,4
165,0	156,3	157,3	158,7	159,6	160,7	161,8	162,9	164,2
167,5	230,4	231,1	232,0	232,8	233,6	235,2	235,3	236,1
170,0	299,2	299,8	301,5	301,7	303,2	304,8	306,4	307,6
172,5	471,2	469,9	468,9	469,7	469,7	470,0	468,9	469,6
175,0	2085,7	2078,2	2071,9	2066,9	2065,6	2068,0	2060,4	2055,4
175,5	2495,8	2487,7	2484,2	2471,7	2465,7	2461,1	2450,5	2445,5
176,0	2858,3	2849,8	2846,5	2836,5	2838,2	2836,6	2830,5	2825,5
176,5	3205,8	3199,4	3198,8	3196,3	3203,2	3209,5	3208,0	3205,5
177,0	3513,3	3506,5	3511,1	3498,6	3498,2	3504,9	3500,5	3505,5
177,5	3758,2	3751,2	3763,4	3765,9	3768,2	3767,7	3758,0	3758,0
178,0	3833,2	3836,0	3835,8	3835,8	3838,1	3842,7	3825,5	3820,5
178,5	3883,1	3880,8	3875,7	3868,2	3863,0	3862,7	3850,4	3842,9
179,0	3900,5	3893,2	3883,1	3870,6	3872,9	3872,6	3862,9	3867,9
179,5	3945,4	3933,1	3935,5	3928,0	3927,9	3925,1	3912,8	3912,8
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4188,9	4196,5	4201,6	4201,5	4206,5	4206,4	4209,0	4213,9
1,0	4151,1	4163,7	4168,8	4161,2	4161,2	4151,0	4148,6	4138,5
1,5	3964,8	3969,8	3974,8	3974,8	3972,4	3970,0	3972,4	3967,6
2,0	4007,5	4007,5	4007,4	4002,5	3995,0	3990,0	3987,5	3977,6
2,5	4017,5	4015,0	4017,4	4009,9	4000,0	3997,5	3997,5	3992,7
3,0	3901,7	3901,6	3901,5	3901,6	3889,2	3881,8	3876,7	3867,0
4,0	3320,5	3320,1	3322,0	3315,0	3313,1	3300,9	3290,5	3281,5
5,0	2445,0	2439,0	2435,4	2431,4	2425,0	2418,4	2417,5	2414,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
7,5	673,1	671,0	669,3	667,5	664,6	659,9	655,8	652,2
10,0	320,2	318,8	318,0	317,1	316,4	315,2	314,7	312,8
12,5	251,0	249,4	248,5	247,1	245,5	244,8	244,5	242,7
15,0	184,1	182,2	180,5	178,9	176,5	174,4	172,3	169,8
17,5	146,5	144,9	143,4	141,8	140,2	138,3	136,8	135,1
20,0	118,1	116,9	115,8	114,2	112,6	111,2	109,9	108,4
25,0	73,1	71,9	70,9	69,8	68,7	67,6	66,6	65,6
30,0	43,3	42,5	41,8	41,1	40,4	39,7	39,0	38,2
35,0	24,6	24,2	23,7	23,3	22,9	22,5	22,2	21,8
40,0	14,7	14,5	14,3	14,1	13,9	13,7	13,5	13,3
45,0	7,8	7,7	7,6	7,5	7,5	7,4	7,3	7,2
50,0	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1
55,0	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
60,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
100,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
105,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
110,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
115,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
120,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
125,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0
130,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4
135,0	7,1	7,1	7,1	7,2	7,3	7,3	7,4	7,5
140,0	12,2	12,4	12,5	12,7	12,9	13,1	13,3	13,4
145,0	20,5	20,8	21,0	21,3	21,6	22,0	22,3	22,7
150,0	35,6	36,2	36,9	37,5	38,2	38,8	39,5	40,2
155,0	61,2	62,3	63,1	64,2	65,2	66,2	67,1	68,1
160,0	101,5	102,9	103,9	105,1	106,5	107,7	109,0	110,2
162,5	130,6	131,9	133,0	134,1	135,3	136,4	137,7	139,1
165,0	165,5	167,1	168,4	169,7	171,2	172,3	173,8	175,2
167,5	236,9	237,8	238,9	240,3	241,6	242,2	243,8	244,9
170,0	307,9	308,8	308,9	308,6	308,0	308,0	308,9	310,1
172,5	468,2	466,9	465,2	464,2	463,2	461,2	461,5	461,0
175,0	2053,0	2049,3	2038,1	2034,2	2030,4	2021,7	2024,1	2022,7
175,5	2435,5	2434,5	2430,6	2427,0	2430,9	2427,0	2422,4	2416,2
176,0	2825,6	2819,8	2813,2	2809,8	2811,4	2807,2	2803,1	2802,2
176,5	3200,6	3200,1	3195,7	3197,6	3191,9	3182,5	3186,3	3190,7
177,0	3505,6	3507,8	3503,2	3500,2	3497,3	3495,2	3489,4	3486,4
177,5	3750,6	3755,4	3748,1	3747,9	3742,6	3745,3	3742,4	3739,5
178,0	3818,0	3817,9	3808,1	3807,9	3812,6	3805,3	3812,4	3809,7
178,5	3838,0	3837,8	3840,5	3837,8	3845,1	3840,3	3840,0	3847,3
179,0	3872,9	3870,3	3867,9	3875,3	3880,1	3877,7	3880,0	3882,3
179,5	3910,3	3907,7	3902,8	3902,7	3897,6	3895,2	3900,0	3902,3
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4219,0	4224,1	4219,1	4226,9	4232,0	4231,8	4234,4	4231,8
1,0	4136,0	4136,0	4138,6	4141,2	4148,7	4143,6	4148,7	4148,7
1,5	3975,1	3972,4	3975,0	3984,9	3997,5	3997,5	4005,0	4005,1
2,0	3977,6	3982,5	3985,1	3995,0	4002,4	4002,5	4005,0	4002,5
2,5	3995,1	3992,5	4000,1	4012,6	4004,9	3999,9	4002,4	3997,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
3,0	3871,9	3881,7	3891,9	3896,7	3894,0	3881,6	3873,9	3861,5
4,0	3286,0	3282,9	3275,5	3274,4	3271,3	3259,7	3251,6	3242,2
5,0	2411,1	2409,9	2405,0	2402,9	2394,2	2381,2	2377,6	2368,6
7,5	649,4	647,2	643,7	638,2	634,5	628,5	623,1	618,2
10,0	312,0	311,1	309,7	307,8	306,4	305,3	303,7	301,5
12,5	241,8	239,7	236,7	233,5	230,3	227,7	225,4	223,5
15,0	167,9	166,2	164,3	162,4	160,2	158,0	156,1	154,3
17,5	133,7	132,3	131,1	129,7	127,6	125,5	124,2	122,9
20,0	107,0	105,7	104,3	102,8	101,4	99,7	98,4	97,1
25,0	64,6	63,6	62,6	61,8	60,9	59,8	59,0	58,2
30,0	37,6	37,0	36,4	35,9	35,4	34,8	34,3	33,8
35,0	21,5	21,2	20,9	20,7	20,4	20,2	19,9	19,7
40,0	13,1	12,9	12,8	12,7	12,6	12,4	12,4	12,3
45,0	7,2	7,1	7,1	7,0	7,0	6,9	6,9	6,9
50,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,1
55,0	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
60,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
85,0	0,2	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
95,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
100,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
105,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
110,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
115,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
120,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
125,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
130,0	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7
135,0	7,6	7,7	7,8	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2
140,0	13,6	13,7	13,9	14,2	14,4	14,6	14,8	15,0
145,0	23,1	23,4	23,8	24,3	24,7	25,0	25,3	25,6
150,0	40,9	41,4	42,0	42,6	43,2	43,9	44,5	45,2
155,0	69,1	70,0	71,0	72,0	72,9	73,7	74,6	75,3
160,0	111,3	112,2	113,7	114,8	116,0	117,0	118,0	119,0
162,5	140,5	141,7	143,3	145,0	146,3	147,2	148,2	149,1
165,0	176,5	177,5	178,9	180,0	181,0	181,9	182,9	183,9
167,5	245,8	246,8	248,0	249,2	249,9	250,6	251,1	252,2
170,0	311,8	312,4	314,2	315,5	316,1	316,7	317,7	318,4
172,5	460,2	458,0	457,8	457,8	456,8	455,2	452,7	452,0
175,0	2013,9	2006,6	2002,6	1990,2	1984,0	1971,5	1964,0	1957,7
175,5	2415,2	2407,4	2401,6	2391,7	2387,8	2377,3	2372,4	2361,2
176,0	2796,4	2783,1	2785,6	2785,7	2774,0	2765,6	2760,6	2757,2
176,5	3190,1	3178,8	3177,0	3164,6	3155,2	3151,3	3141,3	3135,7
177,0	3483,5	3479,4	3480,7	3485,8	3481,2	3469,4	3464,4	3464,0
177,5	3734,3	3729,8	3739,1	3731,7	3721,9	3712,3	3707,4	3712,1
178,0	3809,5	3809,9	3809,4	3806,9	3809,6	3802,5	3805,0	3807,3
178,5	3847,1	3847,5	3854,5	3849,5	3844,7	3847,5	3850,0	3854,8
179,0	3884,7	3882,5	3892,1	3887,1	3884,8	3880,0	3877,5	3884,9
179,5	3899,7	3892,5	3897,1	3897,1	3897,2	3892,5	3887,5	3894,8
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4221,5	4216,5	4219,0	4221,6	4219,0	4213,9	4208,7	4206,3
1,0	4133,5	4133,5	4131,0	4126,0	4118,5	4113,4	4105,9	4105,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
1,5	4002,7	4000,2	4000,2	4002,7	4002,8	4005,4	3998,0	4002,9
2,0	3995,1	3995,1	3990,2	3990,1	3992,7	3985,3	3990,5	3995,4
2,5	3992,5	3987,5	3985,1	3980,1	3972,6	3965,2	3962,9	3970,3
3,0	3864,2	3861,8	3856,9	3846,7	3836,8	3832,0	3824,8	3827,2
4,0	3228,1	3215,6	3203,1	3197,6	3190,6	3186,2	3174,9	3169,3
5,0	2353,1	2340,6	2335,7	2329,6	2318,2	2306,8	2296,5	2292,9
7,5	613,6	611,1	607,7	603,0	597,6	591,5	586,1	581,1
10,0	299,6	296,6	293,9	291,3	288,4	285,7	283,4	281,5
12,5	220,9	218,9	217,5	216,8	215,0	212,6	211,1	209,7
15,0	152,1	149,8	148,1	146,2	144,3	142,5	141,1	139,4
17,5	121,2	119,8	118,3	117,0	115,7	114,5	113,1	112,2
20,0	95,8	94,8	93,8	92,7	91,4	90,3	89,3	88,3
25,0	57,4	56,6	55,9	55,2	54,5	53,7	53,0	52,4
30,0	33,2	32,8	32,4	32,1	31,7	31,4	31,1	30,7
35,0	19,4	19,2	19,1	18,9	18,8	18,6	18,5	18,4
40,0	12,2	12,1	12,0	11,9	11,8	11,8	11,7	11,7
45,0	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9
50,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2
55,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
60,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
100,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
105,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
110,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
115,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
120,0	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
125,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2
130,0	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,1	5,1
135,0	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,6	8,7	8,8
140,0	15,2	15,4	15,6	15,9	16,0	16,2	16,4	16,5
145,0	25,9	26,3	26,7	27,1	27,4	27,7	28,0	28,3
150,0	45,7	46,3	46,9	47,4	47,9	48,3	48,7	49,0
155,0	76,0	76,8	77,5	78,3	78,8	79,5	80,0	80,4
160,0	119,6	120,4	121,3	122,3	123,0	123,7	124,1	124,6
162,5	149,7	150,8	152,1	153,0	153,6	154,5	155,1	155,8
165,0	185,0	185,9	187,2	187,9	188,5	188,9	189,6	190,2
167,5	252,9	253,5	254,5	255,5	255,8	256,7	257,2	257,3
170,0	319,0	319,4	320,2	322,9	324,1	324,6	325,0	326,0
172,5	450,2	449,7	449,5	448,8	446,7	445,0	442,9	442,0
175,0	1950,3	1946,4	1944,9	1947,2	1942,2	1935,8	1930,7	1924,3
175,5	2353,3	2349,7	2348,9	2346,7	2339,2	2338,0	2330,4	2324,3
176,0	2751,3	2743,0	2745,4	2743,7	2736,1	2735,2	2732,6	2726,8
176,5	3126,8	3126,2	3134,3	3133,1	3128,1	3127,4	3117,3	3119,2
177,0	3452,2	3449,3	3450,5	3444,7	3437,1	3426,6	3424,0	3416,0
177,5	3705,0	3702,2	3706,5	3716,0	3716,0	3713,2	3710,6	3717,9
178,0	3805,1	3802,4	3816,9	3824,0	3824,0	3816,3	3811,2	3813,5
178,5	3850,1	3852,5	3857,0	3856,7	3851,6	3854,0	3853,9	3851,3
179,0	3877,6	3875,0	3882,1	3894,4	3901,9	3896,7	3894,2	3886,5
179,5	3882,6	3884,9	3887,1	3886,8	3884,3	3886,7	3886,7	3879,0
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4193,6	4193,6	4191,2	4191,1	4183,5	4181,2	4176,1	4176,1
1,0	4098,3	4100,8	4103,3	4095,8	4090,7	4100,8	4095,8	4093,3
1,5	3995,5	3990,4	3995,4	3990,3	4002,9	4015,3	4007,9	4005,5
2,0	3995,5	4000,5	4002,9	3997,8	3995,4	4000,3	3992,8	3987,9
2,5	3970,5	3975,4	3977,8	3962,7	3957,7	3962,5	3952,6	3942,8
3,0	3817,5	3812,4	3812,0	3799,6	3789,7	3794,2	3791,9	3782,1
4,0	3160,4	3150,2	3141,5	3142,0	3132,5	3135,8	3128,9	3124,6
5,0	2282,5	2274,9	2267,6	2253,6	2247,2	2243,8	2232,4	2223,6
7,5	574,9	570,4	567,0	561,9	555,0	550,5	545,9	541,9
10,0	278,7	276,7	274,5	272,0	269,6	267,6	265,4	263,0
12,5	207,0	203,7	202,2	200,0	197,1	195,7	194,9	193,8
15,0	137,7	136,2	134,9	133,8	132,2	130,9	129,1	128,0
17,5	111,2	110,4	109,5	108,4	107,1	106,3	105,5	104,7
20,0	87,4	86,5	85,6	84,5	83,5	83,0	82,2	81,4
25,0	51,7	51,1	50,7	50,1	49,4	49,0	48,5	48,1
30,0	30,4	30,0	29,8	29,5	29,2	29,0	28,7	28,6
35,0	18,2	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5
40,0	11,6	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,4	11,4
45,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	7,0	7,0	7,0
50,0	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4
55,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7
60,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
85,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
105,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
110,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
115,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
120,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
125,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3
130,0	5,2	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
135,0	8,8	8,8	8,9	9,0	9,0	9,1	9,1	9,1
140,0	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	17,2	17,3
145,0	28,5	28,6	28,9	28,9	29,0	29,1	29,2	29,2
150,0	49,2	49,4	49,7	50,0	50,1	50,2	50,2	50,3
155,0	80,7	81,0	81,5	81,6	81,3	81,5	81,5	81,6
160,0	125,1	125,2	125,4	125,3	125,4	125,6	125,6	125,6
162,5	156,1	156,0	156,3	156,1	155,9	155,9	155,8	156,0
165,0	190,7	191,0	191,5	191,7	192,0	192,4	192,8	193,2
167,5	257,1	257,0	257,1	256,7	256,3	256,3	256,8	257,3
170,0	326,5	326,2	326,2	325,6	325,6	325,8	326,3	326,6
172,5	441,9	439,9	438,7	436,1	434,6	433,1	432,1	431,6
175,0	1915,6	1904,6	1900,8	1892,3	1881,2	1881,0	1870,9	1866,7
175,5	2317,8	2303,6	2300,0	2293,3	2284,4	2287,3	2284,7	2283,8
176,0	2717,5	2707,6	2709,3	2701,9	2690,2	2686,0	2681,0	2680,7
176,5	3109,7	3099,1	3093,5	3080,3	3078,4	3087,3	3077,2	3080,2
177,0	3416,4	3417,8	3414,9	3406,1	3399,0	3403,3	3400,7	3399,3
177,5	3715,6	3706,3	3711,2	3701,9	3697,1	3699,2	3689,1	3690,8
178,0	3816,2	3809,2	3809,1	3804,6	3807,3	3814,5	3814,5	3818,9
178,5	3846,4	3841,9	3844,2	3839,7	3839,9	3847,1	3847,1	3854,1
179,0	3881,6	3874,5	3879,4	3867,3	3859,9	3864,6	3857,1	3861,7
179,5	3881,6	3869,5	3866,8	3859,7	3859,9	3864,6	3862,1	3866,7
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4176,2	4171,1	4160,9	4161,0	4166,1	4161,1	4151,1	4138,6
1,0	4100,8	4095,8	4088,3	4095,8	4100,9	4098,3	4100,8	4095,9
1,5	4015,4	4012,9	4003,2	4008,1	4005,5	4002,9	4002,8	3997,9
2,0	4000,3	3995,3	3980,7	3983,0	3987,9	3982,8	3985,3	3985,3
2,5	3935,0	3935,1	3928,1	3930,4	3937,7	3930,1	3932,5	3925,1
3,0	3784,2	3786,9	3772,8	3772,4	3772,0	3771,9	3771,7	3766,8
4,0	3115,8	3108,9	3094,0	3090,2	3083,9	3073,8	3070,6	3063,2
5,0	2216,3	2207,4	2192,2	2187,2	2182,4	2177,3	2168,5	2156,1
7,5	539,0	534,6	531,2	529,8	527,7	524,4	521,4	517,4
10,0	261,3	260,2	258,1	256,9	255,4	254,1	252,5	251,6
12,5	193,0	191,4	189,9	188,9	188,1	187,3	186,9	185,7
15,0	127,4	126,6	125,8	124,9	124,1	123,3	122,6	122,1
17,5	104,0	103,0	101,8	101,2	100,6	100,2	99,5	99,0
20,0	80,7	79,9	79,2	78,5	77,9	77,3	76,8	76,3
25,0	47,7	47,1	46,6	46,2	45,8	45,4	45,1	44,8
30,0	28,4	28,2	27,9	27,8	27,6	27,4	27,2	27,0
35,0	17,5	17,4	17,3	17,3	17,2	17,1	17,1	17,0
40,0	11,4	11,4	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2	11,2
45,0	7,0	7,0	6,9	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9
50,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
55,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8
60,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
110,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
115,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
120,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0
125,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
130,0	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2
135,0	9,1	9,1	9,1	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
140,0	17,3	17,3	17,3	17,3	17,4	17,3	17,2	17,2
145,0	29,2	29,2	29,1	29,0	28,9	28,7	28,5	28,4
150,0	50,3	50,1	49,9	49,7	49,6	49,4	49,0	48,6
155,0	81,6	81,5	81,3	81,1	80,7	80,2	79,7	79,3
160,0	125,4	125,0	124,7	124,4	124,2	123,4	122,9	122,4
162,5	155,9	155,3	155,0	154,5	154,0	153,2	152,7	152,4
165,0	192,9	192,7	192,6	192,4	192,2	191,2	191,0	191,1
167,5	257,5	257,4	257,8	257,6	258,2	258,0	258,0	258,5
170,0	326,6	325,9	326,4	326,0	326,2	325,6	326,1	327,7
172,5	430,9	429,1	427,8	426,6	426,1	423,6	422,3	422,6
175,0	1856,7	1848,1	1846,2	1842,7	1839,9	1831,6	1829,1	1827,3
175,5	2276,3	2267,4	2266,3	2257,5	2260,2	2251,2	2246,2	2242,7
176,0	2678,3	2666,6	2666,3	2662,2	2660,5	2658,2	2645,6	2642,9
176,5	3072,8	3070,9	3068,7	3064,5	3060,7	3047,6	3047,6	3050,7
177,0	3389,3	3387,3	3390,8	3383,7	3390,4	3384,3	3379,3	3385,4
177,5	3685,8	3676,0	3687,6	3680,4	3682,4	3670,7	3675,8	3682,5
178,0	3813,9	3809,1	3813,4	3813,7	3815,9	3808,9	3808,9	3815,9
178,5	3856,7	3859,3	3863,8	3866,5	3876,3	3866,7	3864,2	3871,3
179,0	3859,2	3851,8	3858,8	3848,9	3851,1	3841,6	3839,1	3846,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
179,5	3861,7	3856,8	3866,4	3859,0	3858,7	3851,6	3854,1	3856,2
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4141,1	4138,5	4131,0	4130,9	4125,9	4115,9	4115,9	4110,9
1,0	4098,4	4090,8	4090,9	4085,9	4083,3	4065,8	4070,8	4063,3
1,5	3997,9	3985,4	3980,5	3978,1	3970,5	3965,6	3965,4	3963,0
2,0	3982,9	3985,4	3980,5	3975,6	3973,1	3968,1	3963,0	3958,1
2,5	3925,1	3925,2	3930,4	3925,5	3918,0	3910,5	3917,9	3907,9
3,0	3756,7	3739,4	3734,7	3727,4	3722,4	3717,6	3717,1	3709,8
4,0	3048,2	3031,2	3024,4	3010,1	3000,1	2988,2	2984,3	2975,0
5,0	2148,6	2139,7	2136,0	2122,2	2114,7	2108,3	2105,9	2102,1
7,5	514,2	509,6	505,0	499,2	493,7	490,4	486,7	481,4
10,0	250,6	249,1	248,0	246,6	245,6	245,2	245,0	244,6
12,5	184,7	183,6	182,8	181,9	180,9	179,5	179,0	178,1
15,0	121,4	121,1	120,5	119,9	119,7	119,1	118,8	118,4
17,5	98,5	97,8	97,1	96,6	96,2	95,9	95,7	95,4
20,0	75,9	75,4	74,9	74,4	73,8	73,2	72,7	72,2
25,0	44,5	44,2	43,9	43,7	43,5	43,2	43,0	42,7
30,0	26,9	26,7	26,5	26,5	26,4	26,2	26,1	26,0
35,0	16,9	16,9	16,8	16,8	16,7	16,7	16,7	16,6
40,0	11,2	11,2	11,1	11,1	11,1	11,0	11,0	11,0
45,0	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7
50,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5
55,0	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
60,0	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
110,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
115,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
120,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0
125,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3
130,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4
135,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,1	9,1	9,1	9,1
140,0	17,1	17,0	16,9	16,7	16,6	16,5	16,4	16,2
145,0	28,2	27,9	27,7	27,5	27,1	26,8	26,4	26,1
150,0	48,2	47,7	47,3	46,9	46,3	45,7	45,1	44,5
155,0	78,7	77,8	77,2	76,6	75,7	74,8	73,9	73,2
160,0	121,7	120,6	119,9	119,1	118,2	117,1	116,0	114,9
162,5	151,7	151,0	150,3	149,6	148,6	147,8	147,0	145,9
165,0	191,0	190,6	190,3	190,1	189,6	188,7	187,8	186,7
167,5	257,9	257,2	257,0	257,1	257,4	256,7	256,6	256,1
170,0	327,6	327,4	327,6	327,7	327,0	327,0	327,7	327,0
172,5	421,1	418,3	417,3	416,8	416,5	415,5	414,5	413,5
175,0	1823,4	1822,3	1819,4	1820,5	1815,4	1811,8	1810,4	1810,4
175,5	2236,5	2230,0	2232,7	2231,5	2223,9	2220,0	2213,9	2213,8
176,0	2642,0	2635,3	2630,9	2627,4	2622,3	2620,7	2617,3	2614,8
176,5	3050,0	3048,1	3049,2	3046,0	3038,4	3029,0	3030,9	3030,9
177,0	3387,5	3387,9	3392,0	3386,5	3381,4	3381,8	3381,4	3381,4
177,5	3682,2	3677,4	3679,3	3681,5	3684,1	3681,8	3684,1	3671,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
178,0	3828,3	3836,0	3840,7	3848,0	3845,5	3850,7	3850,6	3853,1
178,5	3873,6	3868,7	3876,0	3880,9	3885,9	3878,5	3885,9	3893,5
179,0	3846,0	3843,6	3853,3	3855,7	3860,7	3863,4	3868,3	3873,3
179,5	3853,5	3848,7	3853,4	3863,3	3860,8	3860,9	3855,8	3860,8
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4105,9	4108,4	4105,9	4095,9	4093,4	4085,8	4068,2	4068,2
1,0	4063,2	4060,7	4060,7	4055,6	4055,6	4053,1	4043,1	4038,0
1,5	3962,8	3965,2	3965,1	3965,1	3964,9	3964,9	3962,6	3960,2
2,0	3957,8	3950,2	3952,5	3947,5	3954,8	3959,9	3960,1	3962,7
2,5	3907,7	3897,4	3894,6	3892,1	3886,8	3886,8	3887,2	3884,8
3,0	3714,3	3714,0	3713,5	3705,9	3700,4	3687,8	3671,0	3663,7
4,0	2966,0	2965,2	2963,8	2963,8	2962,3	2957,3	2939,3	2927,4
5,0	2094,6	2083,2	2070,6	2058,0	2047,9	2037,9	2024,1	2012,8
7,5	478,2	474,2	471,2	468,0	463,7	460,0	455,1	451,1
10,0	244,6	244,5	244,0	243,3	242,3	241,6	240,6	240,5
12,5	178,1	177,2	176,9	176,1	176,1	175,3	174,2	174,6
15,0	118,1	117,9	117,5	117,2	116,9	116,9	116,4	116,3
17,5	95,1	94,6	94,2	93,9	93,7	93,5	93,2	92,8
20,0	71,8	71,4	71,1	70,8	70,5	70,2	69,7	69,5
25,0	42,4	42,1	41,9	41,7	41,6	41,4	41,2	41,0
30,0	25,9	25,8	25,7	25,6	25,6	25,5	25,3	25,2
35,0	16,6	16,6	16,7	16,7	16,6	16,6	16,5	16,5
40,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
45,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,5
55,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0
60,0	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
110,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
115,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
120,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
125,0	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
130,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
135,0	9,0	9,0	8,9	8,8	8,8	8,7	8,6	8,6
140,0	16,0	15,8	15,6	15,5	15,3	15,1	15,0	14,8
145,0	25,9	25,6	25,2	24,9	24,6	24,3	23,9	23,6
150,0	44,0	43,3	42,7	42,1	41,4	40,8	40,0	39,3
155,0	72,2	71,2	70,1	69,2	68,3	67,3	66,3	65,3
160,0	113,7	112,7	111,3	110,0	108,7	107,4	106,0	104,6
162,5	144,8	143,5	141,8	140,4	138,9	137,7	136,2	134,6
165,0	185,9	184,8	183,6	182,3	181,3	179,9	178,5	177,2
167,5	255,5	254,1	252,7	252,0	250,5	249,4	248,3	247,4
170,0	326,8	326,9	325,7	325,0	323,5	322,4	320,7	320,0
172,5	411,2	411,0	410,8	410,5	409,5	408,8	408,0	407,3
175,0	1804,3	1798,2	1792,2	1792,2	1782,2	1780,7	1773,5	1769,8
175,5	2212,6	2203,7	2199,9	2199,9	2195,0	2188,7	2181,0	2177,1
176,0	2610,8	2606,7	2602,7	2595,1	2592,7	2591,7	2591,0	2589,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
176,5	3026,6	3022,3	3023,0	3018,0	3015,6	3012,3	3008,6	3001,7
177,0	3376,9	3374,9	3375,4	3375,4	3375,5	3367,5	3350,7	3343,6
177,5	3659,2	3649,4	3649,8	3659,9	3659,9	3664,7	3655,1	3655,4
178,0	3850,8	3845,9	3838,6	3836,1	3833,6	3833,4	3826,2	3821,3
178,5	3888,6	3888,8	3894,0	3891,5	3894,0	3901,4	3899,1	3901,7
179,0	3876,0	3876,2	3873,8	3876,4	3878,9	3883,8	3879,0	3876,6
179,5	3853,4	3853,5	3853,7	3858,7	3861,3	3866,2	3863,9	3861,5
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4058,2	4053,2	4058,2	4058,1	4058,1	4053,1	4048,1	4040,6
1,0	4035,6	4030,6	4035,5	4040,5	4040,5	4035,5	4028,0	4020,5
1,5	3950,3	3955,4	3970,2	3982,6	3990,2	3985,2	3982,8	3972,7
2,0	3960,4	3952,9	3952,6	3964,9	3965,0	3960,1	3952,6	3942,6
2,5	3870,1	3850,0	3852,0	3851,6	3846,6	3851,9	3847,0	3839,5
3,0	3646,8	3636,7	3638,1	3645,0	3640,1	3635,4	3628,1	3618,3
4,0	2924,0	2914,0	2908,5	2896,9	2886,9	2875,1	2870,8	2861,5
5,0	1997,9	1987,9	1985,2	1977,5	1967,4	1956,2	1944,9	1933,6
7,5	446,3	443,5	440,8	437,6	435,3	432,8	429,5	425,5
10,0	240,7	240,5	241,8	243,1	243,1	243,7	244,8	245,7
12,5	174,2	174,2	174,9	175,1	175,6	176,0	177,4	178,3
15,0	116,2	116,5	116,8	116,9	116,6	116,8	116,8	116,9
17,5	92,4	92,3	92,3	92,3	92,1	92,0	91,9	91,7
20,0	69,2	69,0	69,0	68,8	68,4	68,2	68,1	67,9
25,0	40,8	40,7	40,5	40,4	40,3	40,2	40,0	39,9
30,0	25,2	25,1	25,1	25,0	25,0	25,0	24,9	25,0
35,0	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
40,0	11,0	11,0	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
45,0	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7
50,0	4,5	4,5	4,6	4,5	4,6	4,5	4,5	4,5
55,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
60,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
65,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
110,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8
115,0	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
120,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4
125,0	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
130,0	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2
135,0	8,5	8,5	8,4	8,4	8,3	8,3	8,2	8,2
140,0	14,6	14,5	14,3	14,2	14,0	13,9	13,7	13,5
145,0	23,3	22,9	22,7	22,3	22,0	21,8	21,4	21,0
150,0	38,7	38,1	37,6	36,9	36,3	35,8	35,2	34,5
155,0	64,5	63,3	62,4	61,4	60,4	59,3	58,1	57,1
160,0	103,6	102,4	101,2	99,9	98,7	97,3	95,9	94,4
162,5	133,5	132,3	131,2	129,9	128,6	127,2	125,9	124,2
165,0	176,3	175,0	173,5	171,8	170,7	169,4	167,8	166,0
167,5	246,5	244,5	243,3	241,4	240,4	239,3	237,9	236,1
170,0	319,3	318,0	317,5	316,8	316,6	315,3	314,1	311,5
172,5	407,2	406,2	406,7	406,5	407,7	407,7	407,7	407,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
175,0	1775,5	1773,0	1772,7	1766,7	1766,3	1767,3	1763,7	1754,0
175,5	2183,5	2173,4	2171,1	2162,3	2164,9	2166,2	2164,9	2162,2
176,0	2589,0	2584,0	2587,2	2583,2	2583,8	2585,3	2578,7	2573,0
176,5	3004,6	2994,5	2998,3	2991,5	2992,6	2999,4	2992,5	2988,9
177,0	3349,6	3352,2	3351,3	3339,3	3340,8	3342,8	3338,2	3331,6
177,5	3656,9	3651,9	3654,0	3646,7	3653,7	3653,4	3653,7	3656,7
178,0	3835,8	3833,3	3838,1	3833,2	3835,4	3837,7	3830,3	3828,1
178,5	3903,8	3903,8	3908,7	3906,3	3911,1	3911,0	3908,6	3903,8
179,0	3886,2	3886,2	3888,5	3891,2	3888,4	3898,4	3901,0	3896,2
179,5	3873,7	3876,2	3878,5	3876,1	3883,4	3895,9	3893,5	3891,2
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4043,1	4050,6	4050,6	4050,5	4045,6	4035,5	4035,5	4020,6
1,0	4013,0	4010,3	4007,7	4005,1	3997,7	3992,8	3980,3	3973,0
1,5	3965,2	3975,1	3987,6	3987,5	3980,1	3977,7	3967,8	3960,6
2,0	3942,6	3955,0	3957,3	3954,7	3947,4	3934,9	3927,6	3913,0
2,5	3837,1	3839,2	3841,4	3848,7	3849,1	3844,4	3844,7	3832,8
3,0	3613,3	3612,6	3612,0	3599,0	3587,2	3570,2	3560,7	3542,1
4,0	2854,0	2849,9	2838,2	2832,3	2816,4	2805,3	2791,8	2772,6
5,0	1928,7	1923,4	1918,2	1909,2	1896,9	1887,0	1877,2	1862,7
7,5	422,0	419,9	417,4	415,4	413,4	411,1	407,9	405,4
10,0	246,5	247,2	248,5	249,2	249,9	250,6	251,6	252,5
12,5	179,3	180,5	182,0	183,3	183,7	184,2	184,5	184,8
15,0	117,2	117,8	118,5	119,3	119,4	119,5	120,1	120,4
17,5	91,8	92,0	92,1	92,1	92,0	92,0	92,0	91,9
20,0	67,9	67,8	67,7	67,8	67,6	67,5	67,3	67,2
25,0	39,8	39,7	39,6	39,6	39,5	39,3	39,2	39,1
30,0	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,8	24,8	24,8
35,0	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
40,0	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
45,0	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
60,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
65,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
120,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
125,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4
130,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1
135,0	8,1	8,0	8,0	7,9	7,9	7,8	7,8	7,7
140,0	13,4	13,2	13,1	12,9	12,8	12,6	12,5	12,4
145,0	20,8	20,4	20,2	19,9	19,7	19,4	19,1	18,9
150,0	33,9	33,4	32,8	32,2	31,8	31,2	30,7	30,3
155,0	56,2	55,2	54,4	53,6	53,0	52,2	51,5	50,9
160,0	93,3	92,1	90,7	89,6	88,5	87,1	85,8	84,6
162,5	123,1	121,4	119,8	118,2	117,0	115,4	113,9	112,7
165,0	164,6	163,0	161,4	160,0	158,9	157,3	156,2	155,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
167,5	235,4	233,7	232,5	231,4	229,8	228,3	226,1	224,5
170,0	310,6	308,9	307,4	306,7	305,8	304,7	304,7	303,3
172,5	406,2	405,7	405,0	404,5	404,2	403,5	402,9	401,6
175,0	1756,1	1755,1	1752,6	1746,6	1741,0	1738,9	1732,7	1733,7
175,5	2162,3	2158,6	2158,6	2152,3	2152,3	2154,7	2150,8	2149,5
176,0	2571,1	2567,1	2562,1	2558,1	2551,0	2550,4	2548,8	2550,2
176,5	2995,0	2985,7	2983,2	2976,4	2974,9	2966,2	2966,9	2968,5
177,0	3333,1	3323,6	3323,7	3319,2	3323,2	3314,0	3309,4	3313,8
177,5	3663,7	3656,5	3649,0	3641,8	3636,1	3636,6	3634,3	3631,4
178,0	3837,9	3833,0	3830,6	3823,2	3822,8	3815,6	3813,2	3823,0
178,5	3908,5	3906,2	3913,8	3908,9	3903,6	3898,7	3893,8	3888,5
179,0	3896,0	3896,1	3893,6	3896,3	3901,1	3901,3	3893,8	3898,7
179,5	3891,0	3891,1	3903,7	3901,3	3911,2	3906,3	3903,9	3903,8
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	4018,1	4025,5	4025,5	4032,9	4030,4	4015,3	4002,9	3997,9
1,0	3970,5	3977,9	3977,7	3977,5	3980,0	3975,0	3957,7	3957,7
1,5	3960,6	3967,9	3970,2	3972,5	3972,4	3975,0	3965,3	3960,3
2,0	3923,0	3925,2	3927,5	3937,2	3939,7	3932,2	3922,6	3922,6
2,5	3835,3	3844,9	3842,0	3836,4	3836,3	3829,0	3814,6	3802,0
3,0	3539,6	3541,0	3532,8	3541,5	3526,3	3519,1	3510,6	3508,0
4,0	2757,6	2755,0	2758,4	2755,1	2750,0	2740,8	2724,1	2714,0
5,0	1857,7	1853,5	1848,2	1840,1	1827,4	1818,8	1801,8	1796,8
7,5	403,6	402,9	402,1	401,3	400,5	399,5	397,8	397,6
10,0	254,7	257,5	259,3	261,7	262,7	264,8	265,7	267,2
12,5	185,3	186,1	187,1	188,0	188,5	189,4	190,5	191,8
15,0	121,1	121,8	122,7	123,8	124,3	124,7	124,9	125,2
17,5	92,1	92,6	92,9	93,2	93,1	93,2	93,2	93,3
20,0	67,2	67,4	67,6	67,8	67,8	67,8	67,7	67,8
25,0	39,1	39,1	39,2	39,2	39,3	39,3	39,2	39,3
30,0	24,7	24,8	24,8	24,8	24,8	24,9	25,0	25,0
35,0	16,4	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,4	16,4
40,0	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,0	11,0
45,0	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0
60,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
65,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
120,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2
125,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3
130,0	5,1	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9
135,0	7,7	7,6	7,6	7,5	7,4	7,4	7,3	7,3
140,0	12,3	12,2	12,1	12,0	11,8	11,7	11,6	11,5
145,0	18,7	18,4	18,3	18,0	17,9	17,7	17,5	17,3
150,0	29,9	29,4	29,0	28,6	28,3	28,0	27,6	27,3
155,0	50,2	49,5	48,6	47,9	47,1	46,4	45,7	45,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
160,0	83,4	82,3	81,3	80,5	79,6	78,6	77,7	76,7
162,5	111,7	110,5	109,3	108,1	106,9	105,7	104,4	103,3
165,0	154,1	152,9	151,6	150,3	149,2	147,9	146,6	145,6
167,5	222,2	220,2	219,5	218,8	218,1	216,9	215,8	215,3
170,0	302,3	301,4	300,4	299,5	297,3	296,3	295,2	294,2
172,5	400,6	400,7	399,7	399,4	397,9	396,4	394,3	392,1
175,0	1733,7	1728,7	1728,8	1728,4	1724,9	1729,9	1727,3	1727,3
175,5	2144,4	2144,5	2139,6	2137,2	2141,0	2140,9	2143,3	2138,3
176,0	2547,6	2547,8	2545,3	2546,0	2544,5	2541,9	2536,7	2531,7
176,5	2963,5	2961,1	2961,1	2967,4	2965,6	2968,1	2960,4	2960,4
177,0	3313,8	3308,9	3311,5	3313,1	3311,1	3306,0	3305,9	3308,4
177,5	3636,4	3634,0	3631,5	3638,6	3633,9	3628,8	3631,2	3631,2
178,0	3823,0	3823,0	3820,6	3822,8	3823,0	3817,9	3812,8	3810,3
178,5	3893,6	3896,2	3898,7	3906,1	3901,2	3896,1	3891,0	3891,0
179,0	3903,7	3906,3	3901,3	3906,1	3906,2	3911,3	3901,1	3901,1
179,5	3908,8	3913,9	3913,9	3923,8	3918,9	3918,8	3926,4	3928,9
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3997,8	3997,8	3985,4	3977,8	3985,2	3985,3	3987,8	3990,2
1,0	3967,6	3965,1	3955,3	3952,8	3962,6	3947,6	3942,6	3934,9
1,5	3967,7	3975,2	3970,4	3960,4	3970,2	3957,7	3957,8	3952,6
2,0	3927,4	3927,4	3922,7	3915,2	3924,9	3917,5	3905,0	3902,3
2,5	3804,2	3794,1	3779,6	3772,1	3774,0	3764,2	3756,8	3753,9
3,0	3502,3	3499,7	3483,3	3473,3	3472,1	3457,5	3447,8	3447,0
4,0	2704,8	2694,7	2679,7	2664,7	2664,5	2652,9	2638,7	2639,4
5,0	1794,0	1783,9	1775,6	1768,1	1763,8	1755,2	1741,6	1736,1
7,5	397,3	395,5	394,6	393,6	393,5	392,3	390,8	390,8
10,0	268,7	270,7	272,0	273,3	275,0	275,9	278,5	280,8
12,5	193,8	195,3	195,7	196,7	197,8	198,2	199,6	199,8
15,0	125,8	126,3	126,4	126,4	126,8	126,5	126,7	127,1
17,5	93,4	93,2	93,1	93,0	93,0	92,9	92,9	93,1
20,0	68,0	68,1	68,3	68,5	68,7	68,7	68,6	68,7
25,0	39,4	39,5	39,5	39,6	39,7	39,8	39,9	40,0
30,0	25,1	25,1	25,1	25,2	25,4	25,4	25,4	25,6
35,0	16,5	16,5	16,5	16,6	16,6	16,7	16,7	16,7
40,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
45,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
60,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
120,0	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
125,0	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
130,0	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
135,0	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0
140,0	11,4	11,3	11,3	11,2	11,1	11,0	11,0	10,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
145,0	17,1	17,0	16,8	16,7	16,6	16,5	16,3	16,2
150,0	27,0	26,7	26,4	26,1	25,9	25,6	25,3	25,1
155,0	44,5	43,9	43,3	42,8	42,3	41,9	41,3	40,9
160,0	75,9	75,0	74,3	73,6	73,2	72,5	71,8	71,2
162,5	102,5	101,5	100,6	99,8	98,9	97,9	96,7	95,9
165,0	144,6	143,4	142,1	140,8	139,5	138,5	136,9	135,8
167,5	214,4	212,0	210,3	209,4	208,0	207,1	206,3	205,2
170,0	293,4	292,2	289,7	287,6	286,0	284,9	283,8	282,5
172,5	391,3	389,6	388,0	388,3	388,0	387,5	386,8	386,0
175,0	1730,9	1729,8	1729,7	1725,7	1729,4	1730,4	1723,2	1729,4
175,5	2137,1	2133,3	2133,2	2132,0	2128,3	2132,1	2132,0	2128,3
176,0	2530,7	2526,7	2524,1	2520,6	2522,2	2521,1	2515,5	2514,6
176,5	2959,7	2957,9	2957,8	2957,1	2956,5	2953,2	2949,6	2946,4
177,0	3310,5	3305,9	3308,4	3310,4	3307,4	3306,9	3300,3	3304,9
177,5	3630,9	3638,8	3643,8	3646,0	3643,3	3645,5	3641,0	3643,3
178,0	3815,2	3817,9	3812,8	3815,1	3812,5	3817,3	3820,2	3827,6
178,5	3890,9	3893,6	3896,0	3898,4	3900,9	3908,3	3901,0	3898,3
179,0	3906,1	3901,2	3898,6	3898,5	3893,3	3905,8	3898,5	3888,3
179,5	3926,3	3923,9	3926,4	3928,8	3928,7	3931,1	3928,8	3926,2
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6	4060,6
0,5	3992,7	3987,7	3987,8	3985,1	3972,6	3957,7	3957,4	3967,4
1,0	3929,8	3924,9	3925,0	3927,2	3929,8	3922,5	3927,3	3934,6
1,5	3947,5	3947,5	3945,1	3942,3	3937,4	3930,1	3932,3	3934,6
2,0	3894,6	3882,2	3882,3	3884,4	3874,5	3857,3	3861,8	3866,6
2,5	3753,7	3738,8	3734,0	3728,2	3715,9	3701,5	3695,7	3692,6
3,0	3441,5	3434,4	3422,3	3418,4	3411,3	3402,5	3398,7	3400,2
4,0	2633,4	2621,8	2607,6	2599,7	2588,1	2575,8	2567,9	2560,9
5,0	1737,2	1728,6	1722,5	1718,0	1712,0	1703,8	1696,8	1693,8
7,5	390,0	389,5	388,5	387,5	387,2	386,8	387,0	385,9
10,0	281,7	281,6	282,9	285,2	285,8	285,3	287,0	288,6
12,5	199,9	199,1	199,2	199,8	199,9	199,8	200,2	200,4
15,0	127,2	127,3	127,5	128,2	128,7	129,2	129,7	130,6
17,5	93,3	93,4	93,5	93,8	94,1	94,1	94,5	94,9
20,0	68,8	68,9	69,0	69,4	69,5	69,6	70,2	70,5
25,0	40,1	40,2	40,3	40,5	40,5	40,6	40,8	41,0
30,0	25,6	25,6	25,7	25,8	25,9	25,9	26,1	26,1
35,0	16,7	16,8	16,8	16,9	16,9	16,9	16,9	17,0
40,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,1	11,1
45,0	6,8	6,7	6,7	6,8	6,8	6,7	6,7	6,8
50,0	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
60,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
65,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
115,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
120,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
125,0	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S32 / C0 to C355 in 5 - Gamma 0 to 90

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
130,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5
135,0	6,9	6,9	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7
140,0	10,9	10,9	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7	10,7
145,0	16,1	16,0	15,9	15,8	15,8	15,7	15,7	15,6
150,0	25,0	24,8	24,7	24,5	24,3	24,1	24,0	23,9
155,0	40,5	40,2	39,8	39,5	39,2	38,9	38,7	38,4
160,0	70,6	70,1	69,4	68,7	68,2	67,7	67,3	66,9
162,5	95,0	94,2	93,7	92,8	92,3	91,6	91,2	90,7
165,0	134,5	133,2	132,1	130,9	130,0	128,7	127,8	126,8
167,5	204,0	203,0	201,3	199,6	197,9	196,7	195,4	195,1
170,0	281,2	281,2	280,6	278,3	277,7	276,6	275,6	275,2
172,5	384,7	384,0	382,7	382,0	381,5	380,0	379,5	378,0
175,0	1724,4	1719,3	1720,3	1718,3	1719,3	1717,2	1717,3	1711,2
175,5	2125,8	2128,3	2129,6	2119,5	2123,3	2118,1	2113,2	2109,4
176,0	2514,6	2517,1	2523,7	2515,7	2519,7	2514,0	2516,6	2505,1
176,5	2943,9	2946,4	2943,1	2939,6	2941,3	2937,7	2940,3	2938,6
177,0	3304,9	3307,4	3304,4	3295,4	3304,9	3300,8	3300,9	3296,5
177,5	3648,3	3655,9	3660,6	3658,8	3658,4	3653,9	3648,9	3641,7
178,0	3830,2	3835,2	3835,0	3822,8	3827,6	3822,9	3823,0	3830,8
178,5	3895,8	3898,3	3898,2	3893,5	3895,8	3893,5	3891,1	3891,2
179,0	3880,7	3883,2	3885,6	3883,4	3885,8	3881,0	3886,0	3881,2
179,5	3931,2	3936,3	3941,2	3938,9	3938,8	3939,0	3939,0	3944,2
180,0	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8	4082,8