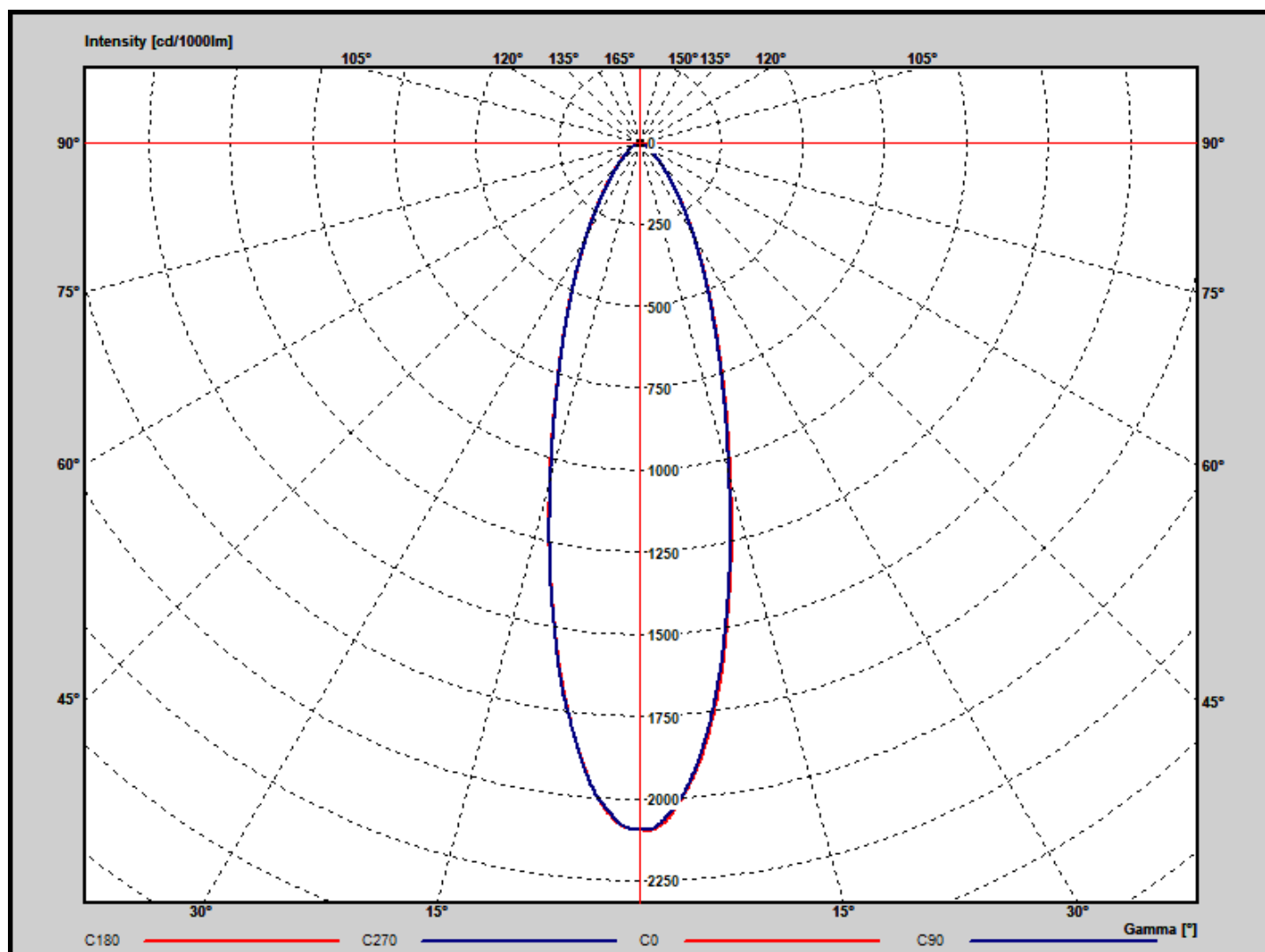


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S04	Model	NANOSPOT_MESC3K4 0
Date:	09/04/2025 08:31:13	Manufacturer	PUK
Flux:	785 lm	Efficacy:	79 lm/W
Av. Voltage	230,00 V	Av. Current	0,043 A
Av. PowerFactor	0,9974	Av. Power	9,9 W

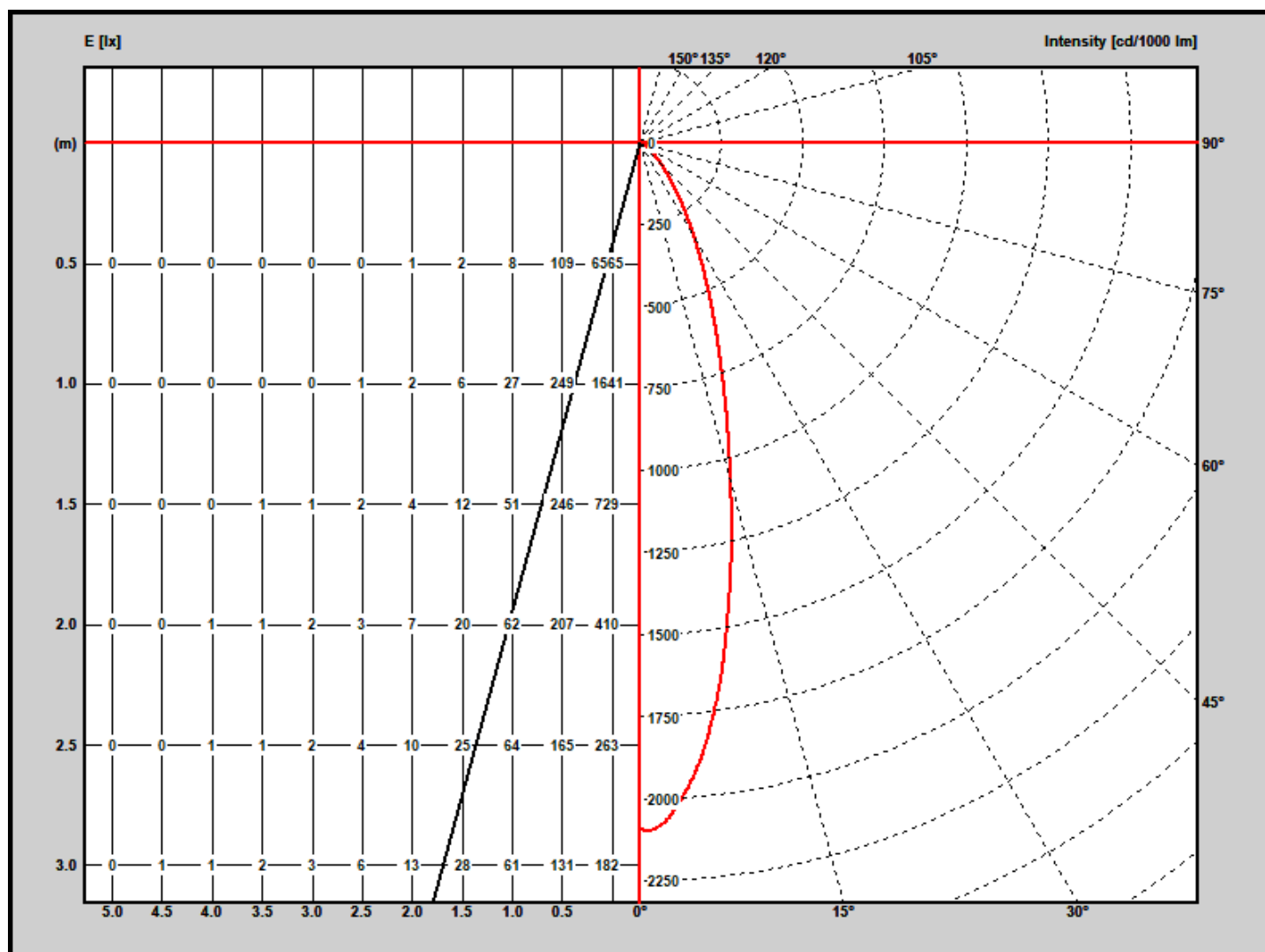
Polar diagram PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S04	Model	NANOSPOT_MESC3K4 0
Date:	09/04/2025 08:31:13	Manufacturer	PUK
Flux:	785 lm	Efficacy:	79 lm/W
Av. Voltage	230,00 V	Av. Current	0,043 A
Av. PowerFactor	0,9974	Av. Power	9,9 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S04	Model	NANOSPOT_MESC3K40
Date:	09/04/2025 08:31:13	Manufacturer	PUK
Flux:	785 lm	Efficacy:	79 lm/W
Av. Voltage	230,00 V	Av. Current	0,043 A
Av. PowerFactor	0,9974	Av. Power	9,9 W

Zonal flux PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	0,00	0	0,00	0,00
1,0	2070,88	2099,65	2084,53	1,57	2	0,20	0,20
2,0	2049,16	2080,71	2062,64	4,67	6	0,60	0,80
3,0	2010,50	2036,11	2024,46	7,67	14	0,98	1,77
4,0	1964,55	1995,95	1978,25	10,52	24	1,34	3,11
5,0	1903,18	1939,77	1918,57	13,16	38	1,68	4,79
6,0	1831,81	1872,03	1846,95	15,53	53	1,98	6,77
7,0	1752,07	1791,13	1766,94	17,61	71	2,24	9,01
8,0	1669,73	1709,32	1684,68	19,39	90	2,47	11,48
9,0	1579,66	1619,61	1594,79	20,86	111	2,66	14,14
10,0	1487,04	1528,19	1501,77	22,00	133	2,80	16,94
12,5	1260,59	1294,33	1274,58	58,28	191	7,42	24,37
15,0	1045,97	1075,83	1058,83	59,68	251	7,60	31,97
17,5	864,85	889,62	874,68	58,22	309	7,42	39,38
20,0	710,79	732,63	718,84	55,11	364	7,02	46,40
22,5	585,10	603,19	593,14	51,17	415	6,52	52,92
25,0	480,69	497,23	488,36	46,87	462	5,97	58,89
30,0	322,95	336,14	329,42	81,24	544	10,35	69,24
35,0	213,58	223,74	219,23	63,42	607	8,08	77,32
40,0	140,53	147,96	144,87	47,69	655	6,07	83,40
45,0	94,11	98,99	96,92	35,14	690	4,48	87,87
50,0	65,44	68,67	67,30	26,05	716	3,32	91,19
55,0	47,21	49,35	48,47	19,76	736	2,52	93,71
60,0	35,18	36,40	35,85	15,30	751	1,95	95,66
65,0	26,03	26,82	26,45	11,89	763	1,51	97,17
70,0	18,72	19,16	18,90	9,01	772	1,15	98,32
75,0	12,25	12,68	12,43	6,43	778	0,82	99,14
80,0	6,78	7,19	6,98	4,08	782	0,52	99,66
85,0	2,61	3,00	2,81	2,09	784	0,27	99,92
90,0	0,00	0,00	0,00	0,60	785	0,08	100,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	100,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	100,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	100,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	100,00

Zonal flux PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	100,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	100,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	100,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	100,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	100,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	100,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S04	Model	NANOSPOT_MESC3K40
Date:	09/04/2025 08:31:13	Manufacturer	PUK
Flux:	785 lm	Efficacy:	79 lm/W
Av. Voltage	230,00 V	Av. Current	0,043 A
Av. PowerFactor	0,9974	Av. Power	9,9 W

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2091,62	2091,94	2096,10	2095,15	2098,03	2089,06	2090,66	2092,26
2,0	2069,27	2069,27	2067,64	2068,57	2067,91	2067,96	2059,41	2060,30
3,0	2031,60	2032,23	2031,82	2033,66	2034,26	2035,03	2027,20	2028,01
4,0	1979,55	1982,73	1982,56	1988,82	1990,68	1990,27	1979,37	1987,41
5,0	1923,68	1924,93	1927,88	1936,94	1938,45	1931,76	1922,93	1933,38
6,0	1856,95	1857,23	1858,47	1866,80	1867,63	1861,10	1852,77	1863,70
7,0	1780,00	1776,44	1781,72	1787,06	1788,47	1780,85	1773,05	1783,78
8,0	1698,27	1695,01	1700,80	1706,67	1708,04	1700,92	1693,96	1703,54
9,0	1611,10	1610,39	1615,41	1616,68	1617,35	1609,48	1607,54	1612,11
10,0	1515,96	1512,99	1518,51	1520,92	1521,53	1513,88	1511,87	1516,21
12,5	1287,67	1288,18	1290,79	1292,89	1294,33	1287,52	1288,01	1288,60
15,0	1069,92	1072,95	1071,40	1072,23	1072,89	1073,31	1068,61	1070,59
17,5	883,14	884,23	885,58	887,76	887,99	887,23	883,33	885,50
20,0	726,05	725,84	725,99	730,52	730,96	730,25	727,08	729,18
22,5	599,29	599,70	599,66	600,49	601,18	600,76	599,20	600,35
25,0	493,93	494,01	494,44	494,80	495,43	493,97	493,33	493,58
30,0	333,01	333,06	333,89	334,99	335,20	334,43	333,24	334,38
35,0	222,99	222,99	223,30	223,61	223,74	223,20	222,68	223,23
40,0	147,51	147,53	147,69	147,86	147,92	147,62	147,26	147,59
45,0	98,47	98,48	98,70	98,86	98,99	98,76	98,51	98,75
50,0	68,33	68,37	68,47	68,60	68,67	68,55	68,40	68,57
55,0	49,14	49,15	49,25	49,32	49,35	49,24	49,08	49,20
60,0	36,27	36,28	36,33	36,38	36,40	36,29	36,19	36,28
65,0	26,69	26,70	26,74	26,81	26,82	26,76	26,66	26,72
70,0	19,09	19,10	19,13	19,12	19,16	19,09	19,04	19,08
75,0	12,61	12,61	12,63	12,65	12,66	12,63	12,60	12,63
80,0	7,12	7,12	7,13	7,14	7,15	7,13	7,11	7,13
85,0	2,97	2,97	2,97	2,98	2,98	2,97	2,97	2,94
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
1,0	2090,66	2086,51	2083,34	2085,57	2086,21	2090,34	2089,38	2084,92
2,0	2059,68	2063,84	2062,01	2059,79	2063,92	2061,95	2069,24	2068,02
3,0	2026,77	2026,15	2026,35	2022,55	2026,35	2023,66	2027,66	2028,47
4,0	1983,00	1989,10	1982,72	1976,07	1978,90	1980,26	1990,56	1985,41
5,0	1932,84	1932,89	1921,27	1921,00	1921,59	1924,74	1935,23	1923,86
6,0	1860,00	1861,67	1849,95	1848,43	1849,31	1856,13	1862,63	1851,46
7,0	1783,33	1782,46	1770,35	1770,44	1770,35	1780,83	1785,24	1773,64
8,0	1701,86	1699,74	1688,52	1690,23	1687,56	1695,95	1701,12	1691,03
9,0	1610,81	1606,48	1599,68	1602,69	1601,27	1607,25	1608,69	1601,41
10,0	1515,28	1511,95	1506,39	1510,07	1507,98	1516,31	1517,55	1511,78
12,5	1289,09	1284,23	1279,68	1281,84	1281,91	1284,97	1284,72	1281,19
15,0	1070,25	1073,76	1070,81	1066,98	1070,17	1069,26	1072,04	1071,96
17,5	884,00	884,68	883,26	882,36	882,94	883,55	886,54	883,15
20,0	727,45	727,23	724,38	723,20	723,74	725,29	728,23	725,59
22,5	599,66	600,12	598,61	598,11	598,61	598,61	599,66	598,97
25,0	492,95	492,80	491,62	492,11	492,26	493,31	493,80	493,08
30,0	334,17	334,71	332,74	332,63	333,05	334,08	334,85	333,29
35,0	223,09	222,96	222,50	222,59	222,66	223,17	223,49	222,81
40,0	147,44	147,36	147,04	147,00	146,98	147,32	147,69	147,35
45,0	98,72	98,75	98,48	98,49	98,52	98,73	98,89	98,52
50,0	68,50	68,48	68,23	68,28	68,30	68,44	68,60	68,41
55,0	49,17	49,15	49,00	49,02	49,03	49,11	49,22	49,02
60,0	36,26	36,25	36,14	36,13	36,14	36,25	36,33	36,23
65,0	26,71	26,70	26,62	26,61	26,62	26,68	26,77	26,66
70,0	19,10	19,07	19,01	19,00	19,01	19,02	19,06	19,01
75,0	12,62	12,58	12,55	12,54	12,55	12,54	12,57	12,53
80,0	7,12	7,12	7,10	7,10	7,10	7,12	7,13	7,11
85,0	2,94	2,94	2,93	2,93	2,93	2,94	2,94	2,93
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2088,75	2088,75	2090,98	2088,43	2088,43	2089,71	2090,98	2091,62
2,0	2060,69	2060,06	2064,77	2071,17	2064,86	2068,64	2062,94	2062,58
3,0	2024,97	2024,03	2026,10	2029,31	2025,68	2029,07	2026,30	2023,00
4,0	1978,41	1977,16	1982,31	1987,76	1981,40	1983,75	1977,86	1977,04
5,0	1922,61	1922,31	1932,45	1933,11	1920,88	1927,27	1920,19	1925,65
6,0	1850,22	1849,94	1860,85	1859,61	1848,25	1854,82	1849,45	1856,38
7,0	1776,55	1776,60	1784,78	1781,63	1772,43	1776,31	1774,24	1783,61
8,0	1694,60	1694,34	1701,68	1696,63	1688,33	1692,06	1688,21	1696,15
9,0	1605,63	1605,70	1609,95	1605,55	1599,46	1602,07	1599,94	1606,78
10,0	1515,06	1514,51	1518,86	1514,47	1508,35	1511,11	1508,17	1514,54
12,5	1283,86	1283,35	1286,17	1282,78	1278,99	1280,70	1281,93	1283,76
15,0	1068,29	1067,49	1070,42	1073,45	1069,06	1071,34	1068,12	1066,72
17,5	881,10	881,29	884,40	885,54	882,39	884,01	881,07	881,59

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
20,0	725,16	725,05	727,15	727,35	723,75	725,08	723,02	723,91
22,5	598,24	598,15	598,98	599,52	597,92	599,34	598,43	598,47
25,0	493,01	492,93	493,50	493,42	492,80	493,07	492,95	493,46
30,0	333,24	333,19	334,33	333,96	332,57	333,50	332,67	333,87
35,0	222,84	222,87	223,45	223,35	222,51	222,89	222,58	222,89
40,0	147,33	147,34	147,70	147,77	147,39	147,60	147,44	147,66
45,0	98,51	98,52	98,73	98,68	98,37	98,58	98,53	98,79
50,0	68,40	68,36	68,50	68,45	68,20	68,36	68,25	68,40
55,0	49,01	49,01	49,16	49,18	49,03	49,12	49,07	49,15
60,0	36,23	36,22	36,31	36,27	36,19	36,22	36,20	36,26
65,0	26,63	26,62	26,66	26,65	26,57	26,62	26,54	26,62
70,0	18,97	19,00	19,05	19,05	18,99	19,02	18,99	19,02
75,0	12,53	12,53	12,56	12,56	12,49	12,51	12,49	12,51
80,0	7,08	7,08	7,10	7,09	7,07	7,08	7,04	7,05
85,0	2,93	2,93	2,91	2,91	2,90	2,90	2,90	2,90
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2091,62	2092,26	2090,03	2089,39	2088,74	2090,66	2087,15	2089,39
2,0	2073,71	2074,67	2067,71	2060,70	2067,00	2066,68	2074,35	2069,59
3,0	2033,74	2033,40	2028,17	2021,18	2027,67	2027,36	2034,38	2032,24
4,0	1986,72	1988,29	1978,11	1975,28	1984,50	1985,16	1989,28	1986,26
5,0	1932,35	1932,31	1919,13	1918,54	1930,78	1930,16	1930,75	1921,44
6,0	1863,59	1864,48	1850,89	1853,52	1863,63	1862,06	1862,95	1853,12
7,0	1783,00	1783,86	1773,73	1776,38	1783,68	1783,09	1779,16	1772,02
8,0	1695,69	1696,53	1687,96	1694,46	1698,94	1697,73	1694,41	1689,33
9,0	1604,22	1605,03	1602,83	1604,26	1606,21	1608,84	1605,50	1601,52
10,0	1514,03	1514,49	1507,82	1510,86	1513,16	1515,16	1512,11	1507,97
12,5	1282,16	1282,55	1280,80	1281,36	1282,28	1281,45	1281,84	1279,05
15,0	1072,04	1071,73	1068,13	1064,30	1071,23	1067,87	1070,76	1068,32
17,5	883,66	884,57	880,33	879,42	883,21	882,43	883,66	881,22
20,0	725,99	725,89	721,55	721,33	724,28	723,85	724,07	721,90
22,5	600,62	600,17	598,79	597,65	599,25	598,84	599,34	598,34
25,0	494,12	494,27	493,25	492,78	493,73	493,65	493,80	493,93
30,0	334,53	334,63	332,87	333,09	334,80	334,75	335,17	333,97
35,0	223,14	223,21	222,59	222,58	223,26	223,13	223,07	222,73
40,0	147,95	147,90	147,47	147,45	147,93	147,90	147,95	147,67
45,0	98,95	98,98	98,62	98,56	98,87	98,76	98,60	98,34
50,0	68,54	68,49	68,26	68,28	68,49	68,45	68,41	68,29
55,0	49,25	49,27	49,07	49,09	49,18	49,14	49,12	49,07
60,0	36,33	36,34	36,19	36,15	36,23	36,19	36,17	36,11
65,0	26,67	26,68	26,59	26,62	26,70	26,73	26,74	26,69
70,0	19,06	19,07	19,00	19,00	19,03	19,02	19,03	19,00
75,0	12,54	12,54	12,47	12,46	12,50	12,50	12,50	12,48

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
80,0	7,07	7,07	7,05	7,04	7,03	7,03	7,04	7,02
85,0	2,91	2,88	2,87	2,87	2,88	2,88	2,85	2,84
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2087,79	2087,48	2085,24	2087,79	2088,12	2086,84	2087,48	2088,74
2,0	2062,29	2061,35	2060,67	2071,17	2062,00	2064,87	2059,45	2066,68
3,0	2022,76	2021,52	2023,97	2033,46	2023,78	2026,33	2020,26	2031,19
4,0	1976,22	1974,68	1980,56	1987,44	1974,09	1977,28	1974,07	1984,18
5,0	1918,20	1917,64	1928,22	1927,68	1918,04	1917,40	1919,92	1930,14
6,0	1849,34	1848,49	1857,06	1856,10	1844,78	1844,78	1847,93	1858,19
7,0	1772,19	1771,38	1777,27	1775,24	1768,66	1765,15	1768,93	1776,97
8,0	1691,85	1690,76	1695,25	1690,88	1685,21	1683,30	1688,65	1694,79
9,0	1602,27	1602,17	1601,43	1600,76	1599,85	1597,30	1598,18	1600,46
10,0	1507,91	1507,22	1509,52	1507,76	1506,21	1503,02	1507,08	1509,32
12,5	1280,28	1279,70	1278,78	1279,26	1278,48	1277,84	1278,67	1279,72
15,0	1064,14	1063,34	1067,83	1069,94	1062,53	1065,08	1062,06	1066,12
17,5	879,24	879,16	881,14	882,67	878,12	878,44	877,61	882,25
20,0	719,84	719,51	721,89	722,56	719,50	720,14	720,89	724,92
22,5	596,79	596,51	597,42	599,20	596,56	596,88	596,01	598,61
25,0	493,50	493,59	493,70	494,70	493,36	493,05	493,12	494,37
30,0	333,46	333,63	334,77	334,92	333,63	333,47	333,53	335,12
35,0	222,42	222,26	222,69	223,10	222,38	222,48	222,61	223,49
40,0	147,44	147,25	147,51	147,80	147,44	147,47	147,52	147,96
45,0	98,13	98,18	98,39	98,59	98,39	98,45	98,43	98,59
50,0	68,19	68,16	68,26	68,36	68,10	68,06	68,04	68,24
55,0	49,00	48,94	48,99	49,02	48,83	48,83	48,83	49,05
60,0	36,06	36,04	36,09	36,14	36,02	36,02	36,03	36,17
65,0	26,65	26,64	26,68	26,72	26,63	26,60	26,57	26,67
70,0	18,97	18,96	18,99	18,98	18,92	18,95	18,95	19,03
75,0	12,46	12,46	12,48	12,50	12,42	12,45	12,46	12,50
80,0	7,01	7,01	7,02	7,00	6,98	6,98	6,98	7,00
85,0	2,84	2,84	2,84	2,84	2,80	2,80	2,80	2,81
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2087,79	2087,79	2089,39	2088,43	2087,47	2083,33	2085,24	2087,48
2,0	2073,71	2073,71	2069,28	2061,64	2070,20	2067,71	2069,29	2065,47
3,0	2035,01	2033,07	2030,36	2022,41	2030,55	2028,18	2029,41	2025,61
4,0	1987,68	1988,28	1980,58	1974,89	1986,10	1980,36	1981,87	1974,59
5,0	1926,60	1930,68	1918,68	1920,35	1928,86	1916,60	1918,06	1917,19
6,0	1855,28	1859,65	1848,16	1850,50	1858,19	1845,83	1847,56	1846,07
7,0	1771,16	1774,54	1765,83	1772,36	1773,13	1763,58	1764,92	1766,99
8,0	1692,49	1694,23	1687,34	1692,94	1696,07	1684,84	1684,85	1686,63
9,0	1599,42	1600,79	1595,12	1598,22	1598,86	1593,34	1594,56	1597,34
10,0	1508,91	1509,92	1505,14	1507,64	1508,04	1502,17	1502,36	1505,49
12,5	1280,56	1281,79	1281,78	1281,51	1281,00	1279,65	1279,99	1280,04
15,0	1068,84	1069,33	1062,88	1061,44	1067,72	1063,82	1064,63	1062,07
17,5	882,38	883,11	879,73	878,37	882,25	878,92	879,59	877,91
20,0	724,71	724,73	721,46	720,81	723,64	720,48	721,03	720,38
22,5	599,66	599,62	598,29	597,06	598,61	597,42	597,88	596,65
25,0	495,08	495,31	494,59	493,40	493,73	492,86	492,92	492,69
30,0	334,85	335,33	333,77	333,93	334,80	333,46	333,71	333,88
35,0	223,52	223,59	223,04	222,97	223,52	222,87	222,94	222,75
40,0	147,88	147,95	147,61	147,51	147,54	147,12	147,17	146,91
45,0	98,57	98,65	98,37	98,36	98,49	98,13	98,20	98,19
50,0	68,28	68,31	68,06	68,03	68,21	67,97	68,02	67,96
55,0	49,03	49,05	48,88	48,83	48,92	48,78	48,81	48,79
60,0	36,17	36,16	36,06	36,04	36,13	36,02	36,05	36,00
65,0	26,67	26,69	26,61	26,60	26,67	26,59	26,61	26,60
70,0	19,03	19,04	18,99	18,98	19,03	18,97	18,95	18,94
75,0	12,47	12,48	12,44	12,44	12,47	12,43	12,41	12,40
80,0	6,97	6,98	6,96	6,95	6,97	6,95	6,92	6,92
85,0	2,81	2,78	2,78	2,77	2,78	2,74	2,74	2,74
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2090,98	2087,79	2087,47	2083,00	2085,88	2089,38	2090,34	2083,95
2,0	2067,32	2070,83	2066,36	2069,27	2063,26	2065,41	2065,10	2072,77
3,0	2027,66	2031,48	2027,33	2029,04	2022,78	2024,81	2022,92	2030,26
4,0	1980,01	1984,45	1983,83	1983,70	1976,25	1978,78	1977,87	1984,25
5,0	1929,15	1930,71	1930,73	1924,96	1917,93	1929,55	1928,98	1927,04
6,0	1856,24	1857,13	1856,52	1849,61	1843,99	1855,70	1855,49	1852,90
7,0	1776,28	1773,95	1776,55	1767,23	1767,19	1776,43	1774,97	1769,49
8,0	1695,37	1692,37	1694,67	1687,41	1684,32	1692,35	1689,34	1684,16

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
9,0	1602,62	1599,91	1602,87	1596,10	1595,41	1600,61	1599,55	1595,96
10,0	1510,51	1508,41	1511,38	1503,82	1504,26	1508,54	1507,21	1503,28
12,5	1282,48	1278,71	1278,52	1275,22	1277,03	1278,05	1281,30	1277,98
15,0	1063,08	1067,25	1063,89	1064,49	1058,72	1061,96	1061,15	1064,51
17,5	880,46	881,69	880,60	878,99	875,78	879,42	878,06	879,15
20,0	722,47	723,65	723,54	722,22	719,62	722,46	721,49	721,60
22,5	597,74	598,25	597,20	597,06	595,97	596,51	596,24	596,97
25,0	493,48	492,99	492,92	492,01	492,07	492,62	492,71	492,79
30,0	335,17	335,27	334,90	333,65	332,72	334,06	333,59	333,32
35,0	223,36	223,43	223,43	222,89	222,58	223,23	222,93	222,81
40,0	147,31	147,35	147,24	147,06	146,76	147,08	147,01	147,04
45,0	98,47	98,44	98,42	98,18	98,03	98,36	98,45	98,40
50,0	68,15	68,17	68,13	67,98	67,82	68,03	67,96	67,97
55,0	48,93	48,98	48,97	48,88	48,76	48,94	48,92	48,93
60,0	36,14	36,12	36,15	36,08	35,98	36,09	36,07	36,05
65,0	26,67	26,68	26,68	26,63	26,55	26,63	26,62	26,62
70,0	19,00	18,97	18,97	18,93	18,90	18,96	18,92	18,92
75,0	12,47	12,48	12,47	12,42	12,40	12,44	12,43	12,43
80,0	6,94	6,94	6,94	6,90	6,92	6,90	6,93	6,90
85,0	2,75	2,75	2,75	2,71	2,71	2,72	2,72	2,72
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2079,52	2083,34	2082,38	2086,20	2083,95	2078,24	2082,38	2085,89
2,0	2066,77	2064,22	2065,50	2064,83	2071,17	2069,95	2070,90	2065,18
3,0	2022,81	2019,30	2017,40	2020,49	2028,99	2026,92	2027,22	2018,02
4,0	1978,22	1972,14	1972,16	1975,19	1984,88	1980,39	1980,68	1973,10
5,0	1917,05	1919,26	1916,10	1921,60	1928,32	1919,84	1918,51	1914,80
6,0	1843,79	1846,30	1843,15	1848,23	1855,14	1843,35	1843,92	1841,52
7,0	1762,55	1766,01	1766,54	1769,76	1769,49	1761,45	1760,39	1762,82
8,0	1679,41	1686,68	1684,51	1689,37	1688,96	1681,14	1681,01	1684,77
9,0	1590,22	1593,96	1593,08	1595,59	1595,32	1589,03	1589,20	1591,42
10,0	1497,52	1501,57	1501,34	1504,04	1503,60	1498,20	1498,02	1499,66
12,5	1277,40	1277,91	1277,08	1277,88	1276,39	1272,25	1272,95	1275,36
15,0	1057,28	1057,44	1057,28	1057,13	1062,59	1059,36	1059,04	1055,85
17,5	874,75	873,92	873,15	874,35	876,60	873,87	874,14	872,33
20,0	717,70	718,13	718,02	719,32	721,28	718,67	718,25	717,49
22,5	595,06	594,51	594,74	594,92	596,01	594,69	594,87	593,87
25,0	491,53	491,60	491,85	491,88	492,15	490,80	490,95	490,97
30,0	331,93	332,30	331,93	332,71	333,64	332,08	331,87	331,66
35,0	222,13	222,16	222,06	222,34	222,68	222,01	221,91	221,87
40,0	146,47	146,46	146,47	146,74	147,04	146,47	146,52	146,52
45,0	98,05	98,03	97,99	98,06	98,17	97,84	97,84	97,81
50,0	67,72	67,77	67,79	67,88	68,04	67,82	67,84	67,77

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
55,0	48,74	48,78	48,74	48,81	48,93	48,79	48,81	48,75
60,0	35,93	35,97	35,96	35,98	36,05	35,95	35,93	35,94
65,0	26,54	26,54	26,50	26,54	26,59	26,52	26,52	26,51
70,0	18,86	18,86	18,89	18,92	18,95	18,90	18,90	18,89
75,0	12,39	12,39	12,39	12,41	12,43	12,40	12,40	12,39
80,0	6,88	6,88	6,88	6,89	6,90	6,88	6,85	6,85
85,0	2,71	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,64
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2091,30	2085,55	2090,34	2084,29	2090,66	2097,38	2095,78	2090,02
2,0	2068,60	2071,50	2070,52	2066,43	2061,35	2065,73	2064,14	2068,28
3,0	2023,82	2026,47	2027,66	2021,16	2018,33	2026,40	2026,76	2032,14
4,0	1982,56	1983,03	1985,12	1979,07	1971,17	1977,48	1975,95	1983,52
5,0	1927,88	1922,35	1927,56	1915,94	1913,18	1924,73	1920,04	1925,96
6,0	1854,32	1848,57	1854,00	1842,60	1839,89	1852,79	1851,02	1853,36
7,0	1772,12	1762,34	1768,60	1761,30	1763,09	1771,90	1768,58	1772,44
8,0	1692,17	1686,65	1690,89	1683,50	1685,02	1692,29	1691,58	1688,33
9,0	1598,14	1592,11	1594,62	1589,12	1592,30	1598,61	1597,31	1595,26
10,0	1506,03	1500,13	1502,20	1496,66	1499,25	1504,29	1503,05	1499,96
12,5	1276,40	1273,69	1274,80	1271,23	1273,01	1276,97	1276,19	1273,52
15,0	1059,56	1060,66	1062,12	1058,56	1054,41	1057,32	1056,36	1060,52
17,5	876,63	875,42	876,63	872,68	870,55	873,48	872,31	874,39
20,0	721,19	719,88	721,19	718,04	717,28	720,33	719,25	720,55
22,5	595,50	595,64	596,14	594,33	593,33	594,36	593,68	594,55
25,0	492,20	490,89	491,24	490,38	490,08	491,09	491,11	490,60
30,0	333,57	332,79	332,93	331,60	330,76	332,19	331,99	332,61
35,0	222,66	222,32	222,66	222,20	222,10	222,72	222,33	222,31
40,0	147,09	146,85	147,09	146,54	146,45	147,01	146,92	147,05
45,0	98,22	98,02	98,18	97,92	97,83	98,15	98,13	98,22
50,0	68,06	67,93	68,03	67,82	67,75	68,04	67,96	68,03
55,0	48,93	48,90	49,00	48,82	48,75	48,89	48,89	48,93
60,0	36,04	35,99	36,04	35,93	35,91	36,03	35,98	36,04
65,0	26,61	26,57	26,61	26,50	26,48	26,57	26,52	26,58
70,0	18,97	18,94	18,97	18,91	18,86	18,93	18,95	18,93
75,0	12,44	12,39	12,41	12,37	12,36	12,41	12,40	12,41
80,0	6,88	6,87	6,88	6,86	6,85	6,87	6,87	6,84
85,0	2,65	2,65	2,65	2,65	2,64	2,65	2,65	2,65
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2082,37	2090,66	2089,71	2087,47	2082,35	2074,41	2080,47	2078,88
2,0	2066,74	2066,08	2067,00	2066,04	2066,36	2065,80	2061,99	2064,54
3,0	2028,79	2023,92	2025,09	2023,83	2031,50	2025,95	2019,92	2022,80
4,0	1976,48	1975,71	1981,27	1977,15	1983,20	1977,17	1969,90	1972,46
5,0	1917,48	1924,29	1932,01	1930,78	1930,11	1916,60	1913,50	1912,25
6,0	1841,57	1847,65	1854,28	1852,75	1853,68	1841,05	1842,44	1839,29
7,0	1762,15	1768,46	1773,67	1773,13	1769,24	1760,71	1762,14	1761,23
8,0	1679,87	1684,79	1688,91	1686,79	1683,53	1675,59	1678,97	1677,12
9,0	1589,61	1595,06	1597,11	1596,30	1593,34	1587,29	1589,75	1589,19
10,0	1495,52	1500,86	1500,83	1503,24	1499,32	1492,92	1495,43	1495,20
12,5	1273,22	1275,09	1273,40	1273,33	1272,56	1271,36	1272,37	1271,86
15,0	1056,97	1055,71	1057,17	1056,20	1059,88	1055,21	1053,46	1053,93
17,5	871,03	871,14	873,24	872,66	874,07	870,63	868,96	869,15
20,0	717,30	717,86	719,71	719,17	719,60	716,33	715,37	714,94
22,5	592,91	592,68	594,00	593,50	594,23	592,32	591,41	591,64
25,0	489,89	490,17	490,36	489,89	489,64	488,40	488,49	488,10
30,0	331,06	332,10	332,34	332,24	331,97	330,91	331,08	331,35
35,0	221,60	221,65	221,83	221,76	221,86	221,18	221,14	221,14
40,0	146,55	146,67	146,85	146,87	146,86	146,26	146,26	146,21
45,0	97,98	98,13	98,23	98,11	98,06	97,74	97,67	97,62
50,0	67,81	67,92	68,07	68,08	68,15	67,97	67,87	67,83
55,0	48,80	48,86	48,97	48,96	48,96	48,81	48,75	48,75
60,0	35,91	35,99	36,05	36,04	36,04	35,90	35,91	35,91
65,0	26,50	26,54	26,58	26,60	26,58	26,49	26,48	26,51
70,0	18,88	18,90	18,90	18,90	18,90	18,84	18,83	18,83
75,0	12,37	12,36	12,38	12,38	12,38	12,34	12,33	12,33
80,0	6,83	6,83	6,85	6,84	6,84	6,82	6,82	6,79
85,0	2,65	2,62	2,65	2,62	2,62	2,61	2,61	2,61
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2083,32	2079,80	2076,64	2078,22	2080,78	2088,75	2082,67	2083,31
2,0	2062,25	2066,37	2061,98	2062,92	2060,38	2065,72	2069,87	2064,75
3,0	2023,62	2033,44	2027,55	2029,43	2021,18	2027,65	2034,36	2030,52

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
4,0	1972,85	1979,74	1976,23	1976,80	1968,90	1975,51	1981,89	1978,37
5,0	1918,89	1923,79	1910,57	1912,06	1911,85	1921,45	1920,79	1919,83
6,0	1848,33	1848,99	1839,81	1840,61	1842,04	1851,40	1851,37	1851,69
7,0	1767,87	1765,24	1757,25	1757,05	1759,81	1768,56	1766,27	1767,23
8,0	1682,94	1682,12	1675,34	1677,00	1679,16	1686,99	1681,17	1683,09
9,0	1594,18	1592,61	1587,36	1587,69	1590,23	1594,87	1589,35	1590,95
10,0	1499,03	1497,35	1495,56	1493,29	1495,88	1501,47	1498,18	1498,50
12,5	1274,58	1272,62	1271,80	1272,90	1272,76	1273,72	1272,31	1271,99
15,0	1053,63	1058,12	1051,87	1052,51	1051,23	1055,57	1054,45	1052,85
17,5	871,00	873,03	869,22	869,75	868,59	872,28	873,38	873,70
20,0	716,79	718,31	714,95	715,39	714,31	717,79	718,22	718,54
22,5	592,27	593,31	591,91	592,27	590,96	592,40	593,13	592,81
25,0	488,82	489,10	488,64	488,94	488,64	489,72	489,47	489,15
30,0	332,05	332,14	331,50	331,38	331,82	332,66	332,39	332,39
35,0	221,68	221,85	221,21	221,38	221,21	221,96	221,93	221,99
40,0	146,46	146,70	146,11	146,23	146,34	146,92	146,97	146,91
45,0	97,83	97,98	97,66	97,76	97,73	98,01	97,99	98,02
50,0	67,91	67,96	67,70	67,71	67,64	67,84	67,82	67,85
55,0	48,82	48,88	48,74	48,73	48,70	48,88	48,88	48,85
60,0	35,98	36,03	35,92	35,94	35,95	36,08	36,05	36,05
65,0	26,56	26,60	26,49	26,47	26,46	26,55	26,55	26,55
70,0	18,87	18,89	18,84	18,85	18,84	18,90	18,91	18,91
75,0	12,32	12,34	12,34	12,31	12,30	12,35	12,35	12,35
80,0	6,80	6,81	6,79	6,79	6,79	6,81	6,81	6,81
85,0	2,62	2,62	2,61	2,62	2,61	2,62	2,62	2,62
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2079,48	2083,01	2087,47	2089,70	2084,58	2081,40	2084,92	2082,69
2,0	2066,70	2062,28	2059,67	2063,47	2067,93	2067,65	2059,71	2060,98
3,0	2029,96	2022,41	2021,97	2023,48	2031,74	2027,70	2018,23	2021,72
4,0	1980,44	1974,89	1975,00	1976,77	1985,31	1981,99	1972,60	1976,40
5,0	1914,95	1908,23	1916,20	1921,43	1925,11	1916,79	1913,57	1914,16
6,0	1842,43	1838,38	1846,87	1848,49	1848,90	1842,64	1841,14	1838,83
7,0	1760,32	1758,01	1766,66	1766,91	1766,29	1760,17	1760,09	1757,12
8,0	1678,86	1677,63	1682,63	1684,05	1682,71	1677,07	1680,95	1679,87
9,0	1588,13	1588,65	1592,84	1595,11	1592,73	1589,49	1590,97	1590,18
10,0	1495,16	1495,52	1499,22	1500,74	1497,95	1494,24	1495,25	1494,75
12,5	1269,93	1271,30	1273,00	1270,71	1270,92	1268,91	1270,29	1270,36
15,0	1055,24	1052,19	1051,24	1052,85	1057,02	1055,40	1050,12	1052,99
17,5	872,17	869,12	871,03	872,42	873,86	871,30	868,88	868,50
20,0	717,23	715,39	717,02	718,54	719,20	716,92	715,39	715,29
22,5	592,63	591,32	591,44	592,17	593,35	592,90	590,95	591,45
25,0	488,48	488,62	488,88	488,83	488,96	488,39	487,89	488,35

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
30,0	331,62	331,38	331,99	332,39	331,74	330,81	330,89	330,68
35,0	221,56	221,19	221,50	221,70	221,84	221,44	221,19	221,13
40,0	146,61	146,33	146,60	146,78	146,95	146,61	146,40	146,44
45,0	97,92	97,79	97,97	98,02	98,02	97,77	97,67	97,70
50,0	67,79	67,71	67,84	67,95	68,08	67,95	67,87	67,89
55,0	48,82	48,73	48,82	48,85	48,90	48,81	48,72	48,74
60,0	36,01	35,91	36,01	36,02	36,06	35,99	35,93	35,94
65,0	26,52	26,47	26,52	26,59	26,61	26,56	26,52	26,52
70,0	18,88	18,85	18,88	18,91	18,92	18,89	18,86	18,86
75,0	12,33	12,28	12,30	12,35	12,33	12,34	12,32	12,32
80,0	6,80	6,79	6,81	6,81	6,82	6,81	6,80	6,80
85,0	2,62	2,62	2,62	2,62	2,63	2,62	2,62	2,62
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2087,47	2089,38	2085,22	2080,78	2079,83	2086,51	2084,91	2073,46
2,0	2053,29	2055,77	2057,70	2053,03	2052,10	2049,16	2050,39	2051,15
3,0	2019,11	2026,64	2028,26	2017,96	2017,03	2016,60	2026,10	2022,15
4,0	1974,07	1979,91	1982,18	1971,72	1970,50	1970,31	1980,07	1974,99
5,0	1918,49	1926,45	1922,66	1912,40	1911,85	1920,51	1924,14	1910,95
6,0	1843,75	1850,58	1845,53	1835,55	1835,03	1841,66	1847,75	1834,15
7,0	1764,85	1768,31	1764,25	1754,87	1754,71	1762,81	1762,41	1753,53
8,0	1682,43	1687,00	1681,69	1674,19	1673,74	1681,09	1679,63	1671,96
9,0	1592,67	1592,89	1591,12	1587,77	1586,72	1589,15	1587,58	1581,14
10,0	1497,17	1497,49	1496,07	1494,02	1492,69	1496,89	1496,16	1491,92
12,5	1271,65	1270,85	1270,14	1269,20	1268,30	1266,72	1267,63	1267,27
15,0	1050,92	1053,50	1056,37	1052,67	1052,19	1049,64	1050,61	1050,27
17,5	869,49	872,31	872,36	867,71	866,99	868,64	870,98	867,68
20,0	716,16	718,34	717,48	713,68	713,04	714,45	715,96	712,50
22,5	590,62	591,89	592,35	590,59	590,00	589,94	590,67	589,82
25,0	488,41	488,81	488,66	487,59	487,36	487,79	487,43	486,26
30,0	330,93	331,32	330,90	329,74	329,58	330,73	330,81	329,17
35,0	221,30	221,71	221,64	220,96	220,83	221,17	221,40	220,60
40,0	146,46	146,71	146,66	146,05	146,02	146,34	146,45	145,97
45,0	97,84	98,05	98,12	97,84	97,82	97,97	98,00	97,67
50,0	67,94	68,09	68,00	67,70	67,67	67,77	67,92	67,75
55,0	48,78	48,88	48,87	48,69	48,70	48,75	48,84	48,69
60,0	35,97	36,04	36,00	35,88	35,83	35,91	35,96	35,88
65,0	26,51	26,57	26,56	26,47	26,46	26,53	26,56	26,48
70,0	18,88	18,95	18,91	18,88	18,84	18,87	18,89	18,83
75,0	12,33	12,36	12,35	12,31	12,30	12,32	12,34	12,30
80,0	6,80	6,82	6,82	6,79	6,79	6,80	6,81	6,82
85,0	2,65	2,62	2,62	2,61	2,61	2,62	2,65	2,64
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2076,31	2072,20	2077,29	2085,55	2083,32	2080,12	2076,32	2082,05
2,0	2051,10	2051,50	2050,24	2056,17	2057,78	2063,18	2061,03	2060,04
3,0	2024,30	2017,75	2013,95	2020,39	2019,48	2027,70	2018,32	2015,38
4,0	1977,09	1969,35	1965,89	1971,20	1969,99	1978,48	1970,20	1969,13
5,0	1913,60	1904,08	1903,18	1914,34	1913,81	1918,39	1906,46	1907,56
6,0	1839,90	1833,07	1835,38	1845,02	1841,34	1842,95	1833,79	1841,53
7,0	1755,03	1752,20	1754,53	1763,89	1762,49	1762,09	1753,80	1762,10
8,0	1672,72	1669,73	1673,04	1681,16	1680,77	1678,03	1671,58	1678,21
9,0	1583,39	1582,17	1582,64	1589,80	1588,83	1586,30	1583,93	1586,34
10,0	1494,06	1493,65	1492,88	1497,80	1496,57	1494,56	1489,60	1493,83
12,5	1265,95	1265,99	1265,28	1265,90	1264,81	1265,07	1264,60	1266,71
15,0	1051,87	1049,15	1045,97	1050,28	1049,00	1054,12	1051,71	1048,84
17,5	868,74	865,43	864,85	869,17	868,00	870,34	866,86	867,34
20,0	713,69	711,00	710,79	714,24	713,17	714,68	711,34	712,31
22,5	590,54	589,37	588,87	590,62	590,26	591,62	589,59	588,86
25,0	486,22	485,57	485,11	486,17	486,19	486,47	486,02	486,14
30,0	329,25	328,92	328,81	329,97	330,09	329,85	328,90	329,52
35,0	220,81	220,18	219,98	220,66	220,40	220,54	219,87	220,14
40,0	146,15	145,74	145,66	146,30	146,11	146,26	145,71	145,78
45,0	97,79	97,62	97,56	97,87	97,78	97,87	97,65	97,87
50,0	67,83	67,66	67,64	67,85	67,81	67,89	67,66	67,79
55,0	48,72	48,62	48,61	48,78	48,78	48,84	48,73	48,77
60,0	35,92	35,88	35,91	36,03	35,98	36,05	35,92	35,98
65,0	26,54	26,49	26,45	26,54	26,50	26,53	26,45	26,48
70,0	18,86	18,85	18,81	18,91	18,90	18,92	18,87	18,85
75,0	12,31	12,26	12,25	12,33	12,32	12,34	12,30	12,31
80,0	6,80	6,78	6,78	6,84	6,83	6,84	6,82	6,83
85,0	2,65	2,64	2,64	2,65	2,65	2,65	2,65	2,68
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2078,87	2085,87	2079,79	2075,66	2080,11	2074,71	2080,46	2086,18
2,0	2061,03	2060,30	2063,16	2062,89	2065,39	2060,99	2053,02	2059,93
3,0	2012,90	2018,10	2024,79	2022,99	2026,37	2017,60	2014,11	2024,39
4,0	1967,65	1973,34	1979,38	1976,38	1979,99	1974,85	1968,49	1977,97
5,0	1906,14	1919,32	1922,78	1919,56	1919,53	1906,26	1903,42	1918,74
6,0	1837,30	1846,43	1844,44	1838,15	1844,37	1836,39	1839,30	1849,26
7,0	1757,62	1764,92	1761,30	1755,47	1758,64	1756,63	1759,23	1762,82
8,0	1675,72	1683,72	1679,76	1675,98	1678,99	1674,32	1676,93	1682,14
9,0	1584,89	1590,06	1587,02	1583,08	1587,51	1584,03	1587,62	1590,25
10,0	1492,47	1494,79	1494,29	1491,46	1494,43	1493,10	1493,83	1496,12
12,5	1265,87	1266,23	1266,61	1268,00	1267,32	1267,54	1267,67	1269,13
15,0	1048,84	1051,73	1055,25	1053,79	1055,57	1052,51	1048,20	1052,70
17,5	866,22	869,83	870,74	868,32	870,04	866,83	867,02	871,80
20,0	711,65	715,43	715,65	713,81	715,55	712,41	712,62	716,20
22,5	588,64	589,80	590,62	589,94	590,80	588,95	588,22	590,38
25,0	485,70	486,54	486,37	486,19	486,84	486,22	485,82	486,65
30,0	328,90	329,58	329,36	328,49	329,15	328,61	328,88	330,09
35,0	219,81	220,29	220,29	219,92	220,36	219,85	219,88	220,56
40,0	145,61	146,12	146,14	145,89	146,15	145,64	145,52	146,06
45,0	97,81	98,04	98,04	97,81	97,91	97,53	97,36	97,55
50,0	67,72	67,93	67,95	67,81	67,94	67,70	67,69	67,94
55,0	48,73	48,88	48,89	48,84	48,91	48,78	48,77	48,95
60,0	35,95	36,06	36,04	36,01	36,08	35,99	35,98	36,11
65,0	26,45	26,56	26,57	26,53	26,58	26,51	26,51	26,61
70,0	18,84	18,89	18,90	18,87	18,90	18,86	18,85	18,92
75,0	12,30	12,37	12,34	12,32	12,35	12,31	12,31	12,36
80,0	6,82	6,84	6,84	6,83	6,85	6,83	6,83	6,85
85,0	2,68	2,69	2,69	2,68	2,69	2,68	2,68	2,72
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2086,18	2080,74	2080,13	2086,19	2081,73	2085,87	2084,90	2084,59
2,0	2059,92	2065,38	2061,60	2057,73	2055,55	2058,70	2061,21	2066,35
3,0	2026,94	2028,26	2020,09	2019,05	2015,02	2016,82	2025,04	2024,75
4,0	1978,59	1981,22	1974,43	1973,01	1970,33	1973,34	1982,15	1981,24
5,0	1920,31	1919,78	1909,60	1911,62	1908,09	1910,05	1916,84	1916,28
6,0	1849,87	1842,65	1837,43	1846,08	1840,10	1845,79	1848,02	1843,97
7,0	1765,65	1757,53	1756,96	1761,99	1758,07	1763,96	1763,51	1759,50
8,0	1681,43	1677,84	1677,13	1681,74	1678,28	1681,48	1680,92	1677,91
9,0	1591,13	1586,96	1588,68	1592,54	1589,86	1592,93	1591,93	1590,56
10,0	1496,03	1494,47	1496,07	1498,86	1496,02	1497,99	1494,93	1492,33
12,5	1269,32	1268,86	1269,34	1270,58	1269,08	1268,14	1268,93	1271,55
15,0	1051,90	1054,13	1051,24	1049,65	1048,52	1050,45	1052,54	1053,65

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
17,5	871,62	869,80	866,99	868,37	866,27	867,91	870,07	869,03
20,0	715,99	714,92	713,07	714,58	712,42	714,15	715,77	714,49
22,5	590,47	591,07	589,49	590,21	589,54	590,12	591,57	591,94
25,0	486,72	487,06	486,66	486,62	485,80	485,90	485,61	486,03
30,0	330,14	329,62	329,23	329,63	328,76	329,26	329,08	328,61
35,0	220,63	220,40	220,02	220,32	219,76	219,84	219,79	219,59
40,0	146,02	145,77	145,42	145,47	145,17	145,36	145,56	145,49
45,0	97,44	97,35	97,14	97,29	97,16	97,37	97,57	97,59
50,0	67,95	67,94	67,76	67,88	67,76	67,83	67,93	67,87
55,0	48,96	48,93	48,83	48,89	48,80	48,88	48,98	48,95
60,0	36,12	36,10	36,02	36,03	35,97	36,03	36,08	36,06
65,0	26,61	26,56	26,54	26,57	26,52	26,60	26,60	26,59
70,0	18,92	18,91	18,87	18,90	18,86	18,89	18,92	18,88
75,0	12,36	12,35	12,33	12,34	12,32	12,34	12,36	12,35
80,0	6,85	6,85	6,83	6,84	6,86	6,87	6,85	6,88
85,0	2,72	2,72	2,71	2,72	2,71	2,72	2,75	2,75
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2081,07	2080,12	2090,98	2087,46	2080,43	2086,50	2078,52	2076,93
2,0	2061,25	2059,03	2059,92	2062,49	2062,21	2066,33	2063,18	2059,69
3,0	2016,50	2015,56	2020,85	2026,62	2023,85	2027,26	2019,41	2014,98
4,0	1973,02	1972,42	1979,21	1982,11	1975,90	1981,47	1974,04	1969,32
5,0	1907,81	1908,51	1916,12	1919,67	1913,56	1916,15	1909,49	1906,73
6,0	1839,40	1839,16	1848,87	1845,38	1839,08	1842,18	1837,28	1839,03
7,0	1760,12	1759,58	1766,56	1760,85	1756,93	1760,53	1756,76	1761,43
8,0	1679,88	1680,33	1683,29	1676,31	1674,13	1677,27	1673,04	1675,53
9,0	1592,61	1592,45	1596,18	1592,09	1588,78	1591,13	1591,24	1590,27
10,0	1494,47	1495,30	1496,58	1495,71	1493,19	1495,71	1496,98	1496,07
12,5	1271,02	1271,27	1271,12	1269,96	1271,34	1274,12	1271,72	1271,90
15,0	1053,32	1050,13	1052,38	1055,74	1053,00	1055,74	1052,84	1049,64
17,5	867,59	867,65	870,79	871,30	869,19	870,98	868,79	867,94
20,0	713,51	713,29	716,10	715,35	713,83	715,67	713,50	713,07
22,5	590,76	589,94	590,56	591,43	590,76	592,07	590,17	588,85
25,0	486,22	486,39	486,80	486,40	485,90	486,40	485,68	485,06
30,0	328,94	328,84	329,55	328,86	327,98	328,54	327,83	327,63
35,0	219,33	219,23	219,73	219,63	219,30	219,67	219,16	219,03
40,0	145,32	145,28	145,69	145,70	145,58	145,89	145,61	145,39
45,0	97,53	97,50	97,74	97,70	97,50	97,66	97,46	97,40
50,0	67,80	67,75	67,93	67,92	67,80	67,98	67,84	67,76
55,0	48,88	48,86	48,97	48,96	48,91	48,96	48,82	48,76
60,0	36,03	36,05	36,13	36,15	36,09	36,15	36,07	36,05
65,0	26,56	26,56	26,61	26,61	26,56	26,61	26,58	26,57
70,0	18,89	18,89	18,93	18,92	18,89	18,92	18,85	18,87

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
75,0	12,34	12,34	12,36	12,36	12,34	12,36	12,33	12,33
80,0	6,87	6,87	6,89	6,88	6,87	6,88	6,87	6,87
85,0	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,78	2,78
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2089,38	2088,10	2088,10	2078,19	2084,90	2078,51	2090,34	2091,31
2,0	2062,80	2063,12	2068,54	2065,72	2061,20	2057,73	2061,49	2063,09
3,0	2020,85	2021,49	2029,74	2018,72	2020,21	2017,45	2025,26	2028,15
4,0	1977,29	1974,41	1982,92	1972,35	1973,77	1971,41	1979,73	1982,94
5,0	1918,68	1916,76	1921,36	1910,63	1916,44	1909,70	1920,42	1921,38
6,0	1847,59	1847,27	1846,97	1837,41	1847,27	1840,64	1848,29	1845,40
7,0	1768,48	1768,80	1767,77	1760,66	1769,44	1766,15	1771,66	1767,81
8,0	1682,01	1681,05	1679,26	1675,60	1679,13	1676,30	1682,21	1680,61
9,0	1594,90	1595,22	1593,33	1590,86	1594,90	1590,94	1595,97	1590,20
10,0	1497,86	1497,54	1498,42	1496,85	1499,78	1498,86	1498,51	1498,51
12,5	1272,72	1273,04	1273,96	1273,65	1271,76	1272,18	1271,84	1271,84
15,0	1052,70	1053,02	1058,16	1053,97	1053,02	1049,97	1053,19	1056,07
17,5	871,43	871,75	873,14	869,46	871,11	869,32	873,01	873,33
20,0	716,42	716,74	717,94	715,01	716,42	714,90	717,83	718,15
22,5	590,56	589,92	591,29	588,70	589,92	589,25	591,84	592,48
25,0	485,84	485,52	486,11	485,73	485,52	484,70	485,72	485,72
30,0	328,59	328,27	328,35	327,77	328,59	328,04	328,62	327,98
35,0	219,63	219,57	219,62	218,98	219,28	218,79	219,17	219,17
40,0	145,69	145,53	145,64	145,18	145,40	145,12	145,65	145,62
45,0	97,65	97,68	97,74	97,50	97,65	97,45	97,72	97,72
50,0	67,96	67,93	68,01	67,79	67,96	67,85	68,06	68,10
55,0	48,90	48,90	48,96	48,80	48,87	48,82	49,02	49,02
60,0	36,16	36,16	36,20	36,10	36,16	36,10	36,23	36,23
65,0	26,65	26,61	26,68	26,60	26,65	26,57	26,64	26,64
70,0	18,90	18,93	18,95	18,87	18,93	18,90	18,95	18,95
75,0	12,36	12,36	12,38	12,34	12,36	12,37	12,38	12,41
80,0	6,89	6,89	6,89	6,91	6,89	6,91	6,93	6,93
85,0	2,79	2,79	2,79	2,78	2,79	2,78	2,79	2,79
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2082,02	2086,82	2077,24	2080,12	2091,95	2091,63	2083,94	2081,07
2,0	2060,89	2061,82	2055,84	2049,45	2059,89	2059,58	2062,17	2060,30
3,0	2025,36	2027,21	2018,13	2013,99	2024,95	2024,32	2026,62	2019,06
4,0	1979,91	1981,71	1973,08	1968,30	1978,47	1978,81	1980,51	1974,94
5,0	1915,88	1921,46	1909,81	1908,56	1919,81	1918,87	1913,91	1908,45
6,0	1839,06	1843,91	1836,32	1839,55	1848,96	1848,68	1840,26	1837,16
7,0	1762,55	1764,12	1758,36	1764,16	1768,51	1765,35	1760,53	1760,44
8,0	1676,12	1677,91	1672,40	1676,94	1680,67	1679,78	1676,63	1676,69
9,0	1588,73	1590,75	1589,01	1589,40	1591,56	1590,67	1587,93	1588,78
10,0	1495,57	1497,18	1495,39	1495,80	1497,64	1496,77	1493,79	1494,79
12,5	1272,45	1271,25	1270,44	1270,25	1270,68	1270,49	1272,84	1271,02
15,0	1055,74	1057,19	1054,76	1051,72	1056,23	1056,07	1057,98	1055,24
17,5	871,35	872,28	868,15	868,02	872,55	872,74	871,62	869,19
20,0	716,42	717,50	714,46	714,35	717,40	716,97	715,35	713,51
22,5	591,25	591,88	589,53	588,80	591,75	591,65	591,11	589,48
25,0	485,29	485,49	484,72	484,01	484,68	484,61	484,48	484,31
30,0	327,48	327,51	326,88	327,15	327,61	327,88	327,26	327,03
35,0	218,77	218,78	218,14	218,08	218,62	218,46	218,22	217,95
40,0	145,27	145,42	145,03	145,01	145,53	145,45	145,28	144,84
45,0	97,54	97,61	97,36	97,41	97,71	97,69	97,66	97,53
50,0	67,96	68,00	67,80	67,79	68,05	68,08	67,98	67,87
55,0	48,98	49,06	48,89	48,88	49,01	49,01	48,93	48,85
60,0	36,17	36,21	36,14	36,13	36,22	36,22	36,15	36,09
65,0	26,60	26,63	26,55	26,55	26,64	26,67	26,64	26,60
70,0	18,92	18,94	18,88	18,88	18,94	18,94	18,92	18,89
75,0	12,39	12,40	12,37	12,36	12,41	12,40	12,39	12,37
80,0	6,91	6,92	6,90	6,90	6,92	6,92	6,92	6,90
85,0	2,78	2,82	2,78	2,81	2,82	2,82	2,82	2,81
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2081,07	2092,59	2086,19	2096,76	2092,91	2080,75	2078,19	2078,84
2,0	2054,54	2058,30	2056,43	2064,99	2069,48	2056,44	2058,37	2053,27
3,0	2015,85	2022,10	2015,80	2028,72	2029,03	2014,22	2014,25	2015,88
4,0	1971,73	1978,20	1971,02	1979,94	1982,49	1967,84	1965,97	1965,71
5,0	1909,38	1921,49	1913,75	1925,05	1924,07	1909,62	1908,74	1910,42
6,0	1842,88	1846,51	1843,37	1849,95	1844,14	1840,21	1840,00	1843,63
7,0	1761,35	1765,45	1763,07	1765,22	1762,60	1761,52	1760,71	1760,86

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
8,0	1678,22	1679,90	1679,89	1681,13	1679,79	1678,35	1677,90	1679,37
9,0	1590,30	1590,83	1590,95	1592,87	1591,51	1589,43	1588,70	1585,10
10,0	1495,98	1498,55	1496,90	1498,51	1498,42	1496,99	1495,98	1495,93
12,5	1270,58	1269,78	1270,40	1270,32	1272,76	1269,24	1268,98	1264,56
15,0	1051,89	1054,14	1052,53	1056,24	1058,65	1053,01	1052,53	1052,36
17,5	869,64	872,79	870,50	874,27	874,08	870,04	869,32	870,52
20,0	714,26	716,43	714,70	717,64	717,11	714,27	713,94	714,57
22,5	588,93	590,83	589,61	592,15	592,24	589,20	588,61	588,34
25,0	484,06	484,46	484,36	485,28	485,99	485,24	485,34	484,80
30,0	327,40	327,46	326,96	327,69	327,42	326,91	326,76	326,61
35,0	217,99	218,45	218,22	218,95	219,02	218,25	217,99	217,69
40,0	144,83	145,27	145,08	145,52	145,48	144,87	144,80	144,70
45,0	97,48	97,63	97,48	97,73	97,68	97,34	97,23	97,15
50,0	67,85	67,99	67,89	68,07	68,08	67,81	67,75	67,72
55,0	48,82	48,93	48,85	49,01	49,05	48,88	48,85	48,80
60,0	36,10	36,17	36,15	36,27	36,24	36,11	36,10	36,08
65,0	26,60	26,66	26,59	26,67	26,67	26,55	26,54	26,49
70,0	18,93	18,97	18,94	19,00	19,00	18,94	18,93	18,92
75,0	12,37	12,40	12,38	12,42	12,42	12,41	12,41	12,40
80,0	6,91	6,95	6,94	6,96	6,97	6,94	6,91	6,93
85,0	2,81	2,82	2,82	2,82	2,82	2,81	2,81	2,81
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2087,14	2083,61	2085,86	2075,63	2071,50	2075,96	2074,06	2085,54
2,0	2062,15	2065,99	2064,72	2061,88	2059,05	2053,91	2051,39	2062,78
3,0	2024,99	2026,58	2026,59	2021,58	2014,98	2016,52	2014,99	2030,09
4,0	1977,26	1979,16	1979,18	1973,93	1966,13	1967,31	1964,55	1978,17
5,0	1918,63	1915,40	1915,75	1909,01	1905,13	1909,78	1908,67	1919,83
6,0	1847,83	1841,71	1844,63	1837,69	1833,92	1842,03	1839,07	1846,76
7,0	1761,66	1758,40	1758,13	1754,53	1754,09	1759,58	1758,61	1761,50
8,0	1679,64	1677,66	1678,04	1676,18	1675,85	1679,37	1677,83	1678,81
9,0	1588,02	1587,62	1587,38	1585,03	1586,44	1588,61	1588,43	1590,35
10,0	1496,08	1495,03	1494,80	1496,12	1494,15	1495,61	1493,93	1495,80
12,5	1267,34	1271,38	1268,30	1269,69	1267,75	1265,84	1264,04	1269,21
15,0	1058,47	1058,95	1058,79	1057,01	1052,20	1052,36	1051,40	1057,03
17,5	873,30	873,11	873,62	871,19	869,22	870,84	870,05	874,34
20,0	716,32	715,79	715,68	713,84	712,75	714,57	713,92	716,65
22,5	590,42	590,19	590,42	589,11	587,25	588,02	587,16	590,37
25,0	485,98	486,70	485,98	485,49	485,06	484,80	484,35	485,57
30,0	326,77	326,82	326,45	325,90	325,72	326,29	325,99	326,92
35,0	218,10	218,07	218,00	217,70	217,34	217,41	217,11	217,75
40,0	144,96	144,95	144,80	144,46	144,18	144,32	144,12	144,55
45,0	97,39	97,34	97,33	97,07	96,92	97,02	96,84	97,15

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
50,0	67,88	67,83	67,76	67,58	67,44	67,46	67,40	67,69
55,0	48,92	48,89	48,85	48,77	48,63	48,64	48,59	48,75
60,0	36,17	36,14	36,14	36,04	36,02	36,02	35,98	36,09
65,0	26,56	26,56	26,56	26,51	26,47	26,49	26,47	26,57
70,0	18,93	18,94	18,93	18,90	18,87	18,89	18,87	18,91
75,0	12,43	12,43	12,46	12,41	12,39	12,40	12,39	12,44
80,0	6,95	6,95	6,95	6,94	6,93	6,93	6,93	6,95
85,0	2,82	2,82	2,82	2,81	2,81	2,81	2,81	2,82
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2076,90	2074,35	2074,67	2077,55	2087,46	2089,06	2089,38	2082,65
2,0	2063,46	2055,16	2057,72	2054,20	2059,23	2063,39	2061,46	2065,67
3,0	2025,36	2019,02	2020,29	2018,06	2026,51	2029,70	2028,73	2026,88
4,0	1971,90	1967,21	1967,52	1966,25	1975,19	1978,69	1979,63	1978,49
5,0	1911,08	1908,69	1909,30	1911,88	1920,67	1920,29	1919,62	1912,78
6,0	1837,78	1838,65	1835,73	1843,44	1849,14	1846,82	1849,99	1840,67
7,0	1756,79	1761,57	1758,64	1761,89	1767,03	1764,68	1765,59	1759,90
8,0	1677,40	1680,01	1678,67	1681,29	1684,91	1682,22	1682,48	1679,13
9,0	1590,65	1590,15	1589,75	1590,78	1592,22	1592,06	1592,63	1589,07
10,0	1497,49	1496,76	1496,99	1494,20	1496,63	1496,77	1497,96	1495,48
12,5	1271,49	1267,45	1270,20	1266,81	1270,18	1270,57	1270,76	1272,73
15,0	1057,34	1053,49	1053,65	1052,85	1056,88	1059,77	1060,25	1058,31
17,5	871,99	870,23	870,36	870,55	873,73	874,00	874,77	873,06
20,0	714,81	714,48	713,95	714,80	717,52	717,42	717,85	716,01
22,5	589,01	588,15	588,56	588,79	591,15	591,65	591,74	590,69
25,0	485,61	484,85	484,92	483,89	485,30	485,77	485,52	485,57
30,0	326,20	326,54	326,59	326,86	327,17	326,95	326,68	325,96
35,0	217,45	217,19	217,06	216,97	217,47	217,38	217,35	217,02
40,0	144,12	143,86	143,78	143,89	144,24	144,19	144,15	143,94
45,0	97,03	96,91	96,86	96,84	97,12	97,03	96,98	96,79
50,0	67,58	67,51	67,52	67,51	67,74	67,76	67,77	67,63
55,0	48,72	48,64	48,65	48,61	48,79	48,80	48,78	48,72
60,0	36,04	36,01	35,99	35,98	36,08	36,06	36,07	36,02
65,0	26,54	26,51	26,52	26,51	26,56	26,57	26,57	26,54
70,0	18,89	18,87	18,87	18,87	18,92	18,93	18,93	18,91
75,0	12,42	12,41	12,41	12,41	12,45	12,45	12,45	12,44
80,0	6,95	6,94	6,94	6,94	6,96	6,96	7,00	6,99
85,0	2,82	2,85	2,81	2,81	2,85	2,86	2,86	2,85
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2075,31	2083,94	2083,94	2087,14	2085,53	2076,59	2076,59	2079,46
2,0	2058,04	2057,35	2056,40	2061,81	2066,92	2057,71	2054,52	2060,88
3,0	2015,82	2021,79	2021,49	2026,54	2028,75	2017,40	2016,78	2019,57
4,0	1968,79	1974,37	1974,73	1979,09	1981,59	1970,06	1970,07	1973,77
5,0	1906,42	1914,79	1914,52	1916,90	1912,30	1906,07	1906,42	1909,72
6,0	1840,53	1846,55	1846,30	1845,40	1842,36	1837,29	1841,49	1838,30
7,0	1760,24	1764,54	1764,00	1761,40	1760,24	1758,59	1761,20	1760,16
8,0	1680,59	1681,89	1679,77	1676,44	1678,43	1676,05	1678,03	1682,01
9,0	1590,39	1589,62	1589,78	1590,84	1590,54	1589,99	1589,75	1591,06
10,0	1496,67	1499,28	1496,58	1496,90	1497,18	1495,94	1496,03	1496,90
12,5	1267,64	1268,62	1268,23	1269,60	1273,90	1270,40	1269,88	1271,76
15,0	1053,65	1053,98	1054,30	1058,32	1059,29	1053,17	1053,01	1054,94
17,5	870,04	871,70	871,11	872,69	872,58	869,54	869,72	870,47
20,0	714,27	716,64	716,42	716,87	716,67	714,06	714,27	714,82
22,5	588,56	590,42	590,24	591,84	591,88	589,61	589,52	590,24
25,0	484,28	484,06	483,91	484,11	485,05	484,04	483,64	484,55
30,0	325,95	326,13	326,03	325,73	326,26	325,36	325,63	325,71
35,0	216,84	217,17	217,07	217,27	217,25	216,55	216,46	216,59
40,0	143,56	143,75	143,61	143,63	143,69	143,32	143,37	143,48
45,0	96,66	96,75	96,75	96,92	97,01	96,74	96,66	96,72
50,0	67,43	67,40	67,32	67,39	67,40	67,21	67,20	67,25
55,0	48,62	48,69	48,65	48,67	48,67	48,53	48,49	48,55
60,0	35,95	35,98	35,97	35,97	35,99	35,86	35,83	35,87
65,0	26,49	26,53	26,49	26,51	26,53	26,46	26,45	26,45
70,0	18,87	18,90	18,90	18,92	18,90	18,84	18,84	18,86
75,0	12,41	12,43	12,43	12,44	12,45	12,38	12,41	12,39
80,0	6,97	6,95	6,98	6,99	6,99	6,97	6,97	6,98
85,0	2,85	2,85	2,85	2,85	2,86	2,85	2,85	2,85
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2078,83	2090,34	2080,73	2081,05	2076,91	2083,94	2090,66	2088,42
2,0	2053,26	2067,88	2065,67	2065,67	2055,15	2057,67	2064,35	2058,60

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
3,0	2016,49	2030,02	2023,70	2023,37	2016,12	2021,47	2027,45	2024,62
4,0	1970,77	1984,78	1979,48	1982,03	1972,62	1978,22	1984,13	1978,77
5,0	1912,58	1921,25	1911,24	1910,89	1907,67	1917,03	1919,95	1917,54
6,0	1840,96	1843,93	1837,86	1839,10	1841,45	1844,63	1846,14	1844,44
7,0	1758,47	1759,55	1756,80	1757,39	1760,51	1763,90	1760,46	1762,69
8,0	1679,82	1683,18	1683,10	1683,68	1682,13	1681,57	1680,55	1678,69
9,0	1589,02	1590,46	1590,51	1590,75	1588,39	1587,06	1589,10	1587,64
10,0	1495,34	1496,77	1497,27	1497,18	1495,62	1494,80	1497,00	1495,62
12,5	1265,78	1269,93	1271,70	1271,90	1269,12	1267,34	1269,48	1268,31
15,0	1052,53	1060,41	1058,31	1058,15	1053,17	1054,62	1059,61	1054,79
17,5	869,64	872,07	869,27	870,36	869,54	872,66	874,77	873,97
20,0	714,58	717,10	715,15	715,26	714,70	716,64	717,85	717,19
22,5	588,93	591,65	590,51	590,28	588,33	589,78	591,10	590,55
25,0	483,42	485,13	485,42	485,49	484,36	484,38	485,52	485,08
30,0	325,48	325,98	325,86	326,23	325,68	326,13	326,36	326,06
35,0	216,16	216,70	216,44	216,37	215,94	215,99	216,35	216,15
40,0	143,24	143,81	143,48	143,44	143,04	143,30	143,51	143,34
45,0	96,43	96,64	96,44	96,36	96,14	96,20	96,33	96,18
50,0	67,11	67,38	67,25	67,23	67,09	67,15	67,23	67,10
55,0	48,47	48,61	48,54	48,52	48,40	48,41	48,49	48,44
60,0	35,78	35,90	35,82	35,83	35,77	35,82	35,88	35,84
65,0	26,41	26,47	26,43	26,44	26,36	26,40	26,44	26,39
70,0	18,83	18,90	18,87	18,87	18,84	18,90	18,93	18,92
75,0	12,37	12,45	12,43	12,43	12,41	12,43	12,45	12,44
80,0	6,97	6,99	6,98	6,99	6,97	6,98	7,00	6,99
85,0	2,85	2,86	2,85	2,85	2,85	2,85	2,86	2,85
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2089,38	2084,26	2073,42	2074,68	2076,92	2087,46	2081,05	2084,89
2,0	2065,32	2063,43	2050,74	2052,63	2051,36	2063,74	2061,17	2064,05
3,0	2025,87	2019,87	2010,50	2012,04	2017,49	2025,27	2022,39	2023,97
4,0	1981,93	1975,34	1964,83	1966,33	1968,93	1978,79	1972,38	1975,87
5,0	1919,70	1910,94	1904,47	1905,92	1911,73	1913,08	1910,19	1910,78
6,0	1842,40	1836,62	1833,24	1835,28	1837,28	1839,67	1836,14	1836,06
7,0	1760,93	1758,13	1759,15	1760,49	1757,08	1759,85	1758,57	1759,11
8,0	1679,46	1677,40	1675,15	1675,47	1674,96	1676,19	1679,07	1677,34
9,0	1587,08	1586,42	1583,81	1584,70	1581,02	1584,51	1588,03	1588,20
10,0	1495,35	1493,19	1493,10	1494,56	1491,55	1495,07	1498,92	1496,49
12,5	1269,22	1271,83	1267,94	1269,55	1265,65	1270,04	1272,93	1272,35
15,0	1058,48	1057,51	1051,72	1050,93	1049,97	1056,87	1056,23	1056,23
17,5	874,05	872,02	868,71	869,06	869,75	871,59	870,31	871,22
20,0	716,88	715,04	713,18	713,40	713,82	715,16	714,52	715,06
22,5	591,15	589,78	587,34	587,47	587,93	590,14	589,50	590,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
25,0	485,62	485,66	484,18	484,55	483,76	485,64	486,28	486,11
30,0	325,88	325,48	325,13	325,38	324,96	325,36	325,68	325,46
35,0	216,25	215,99	215,42	215,71	215,74	216,31	216,25	216,18
40,0	143,38	143,10	142,64	142,78	142,70	143,00	142,81	142,79
45,0	96,19	96,11	95,78	95,79	95,70	95,94	95,97	95,97
50,0	67,07	66,96	66,75	66,77	66,75	66,90	66,80	66,76
55,0	48,47	48,37	48,19	48,20	48,15	48,28	48,21	48,19
60,0	35,83	35,75	35,64	35,67	35,66	35,77	35,74	35,72
65,0	26,40	26,37	26,29	26,27	26,27	26,35	26,32	26,36
70,0	18,89	18,87	18,78	18,79	18,79	18,85	18,85	18,85
75,0	12,45	12,43	12,36	12,37	12,37	12,44	12,41	12,44
80,0	6,99	6,98	6,96	6,97	6,97	6,99	6,99	6,99
85,0	2,85	2,85	2,84	2,84	2,84	2,85	2,85	2,85
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2076,91	2074,68	2082,98	2077,88	2088,42	2078,82	2074,68	2074,99
2,0	2056,43	2051,98	2051,93	2050,39	2064,37	2061,85	2051,66	2052,29
3,0	2016,43	2014,57	2019,92	2016,19	2025,89	2018,31	2011,39	2011,68
4,0	1967,80	1965,97	1973,50	1967,61	1977,79	1968,04	1964,71	1965,31
5,0	1906,36	1909,06	1914,92	1912,31	1916,87	1909,45	1910,69	1909,99
6,0	1831,81	1833,93	1838,74	1835,92	1839,27	1833,89	1837,48	1839,64
7,0	1757,26	1758,79	1760,63	1758,25	1758,79	1755,13	1758,52	1758,74
8,0	1678,55	1678,86	1681,56	1678,35	1677,98	1679,26	1677,65	1677,84
9,0	1585,12	1584,54	1583,28	1580,54	1584,67	1585,13	1583,66	1584,15
10,0	1496,17	1494,70	1493,01	1493,29	1493,93	1494,52	1492,87	1493,33
12,5	1269,95	1265,14	1265,73	1264,12	1268,51	1269,77	1263,99	1264,38
15,0	1051,73	1050,61	1052,21	1050,93	1055,59	1053,98	1049,49	1049,81
17,5	868,39	868,05	870,07	868,42	872,18	869,56	868,87	868,82
20,0	713,53	713,62	715,45	714,36	716,66	714,28	713,83	713,73
22,5	588,10	587,97	589,65	588,43	590,97	588,78	587,88	587,74
25,0	485,07	484,06	484,01	482,95	484,83	484,73	483,35	483,49
30,0	325,41	325,48	325,88	325,70	326,10	325,61	325,75	325,85
35,0	215,72	215,52	215,76	215,36	215,86	215,50	215,24	215,24
40,0	142,45	142,31	142,48	142,26	142,76	142,41	142,09	142,14
45,0	95,73	95,60	95,65	95,47	95,75	95,57	95,33	95,29
50,0	66,55	66,47	66,58	66,45	66,70	66,56	66,36	66,35
55,0	48,06	47,96	47,99	47,94	48,07	47,96	47,89	47,87
60,0	35,64	35,59	35,63	35,54	35,66	35,57	35,52	35,49
65,0	26,30	26,28	26,31	26,24	26,33	26,29	26,25	26,22
70,0	18,81	18,80	18,79	18,76	18,82	18,79	18,76	18,77
75,0	12,41	12,41	12,42	12,40	12,44	12,42	12,37	12,34
80,0	6,98	6,97	6,95	6,97	6,99	6,98	6,94	6,97
85,0	2,85	2,85	2,85	2,84	2,85	2,85	2,85	2,85

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2082,02	2089,38	2087,45	2080,41	2083,92	2076,27	2086,50	2090,02
2,0	2054,80	2063,07	2067,55	2061,51	2067,87	2053,23	2060,55	2057,62
3,0	2017,96	2024,57	2025,82	2016,33	2025,50	2012,29	2018,90	2025,54
4,0	1972,81	1979,33	1980,88	1972,11	1978,64	1967,82	1975,98	1978,38
5,0	1915,80	1919,01	1913,47	1908,99	1912,19	1908,95	1915,43	1912,30
6,0	1843,42	1844,25	1840,93	1836,90	1840,29	1840,17	1843,03	1839,80
7,0	1758,23	1758,26	1759,07	1759,04	1760,68	1760,83	1760,05	1760,24
8,0	1680,73	1677,73	1678,18	1677,98	1676,90	1677,97	1675,80	1676,51
9,0	1583,69	1585,64	1586,70	1587,94	1590,55	1586,47	1585,78	1587,33
10,0	1492,74	1494,84	1495,53	1495,99	1497,78	1493,38	1492,23	1493,97
12,5	1265,03	1267,36	1271,48	1269,46	1271,48	1263,36	1265,74	1271,02
15,0	1051,42	1054,64	1055,44	1051,26	1053,52	1049,01	1053,34	1054,80
17,5	871,11	872,39	871,83	868,95	870,55	868,26	871,06	871,30
20,0	715,78	717,10	716,47	714,83	716,15	714,06	715,68	716,03
22,5	589,28	590,69	590,96	589,23	590,32	587,69	589,46	590,28
25,0	483,91	485,13	485,99	485,42	486,31	484,36	484,70	485,69
30,0	325,71	325,66	325,81	325,53	326,13	325,36	325,48	325,61
35,0	215,47	215,77	215,74	215,31	215,78	215,21	215,38	215,71
40,0	142,42	142,78	142,75	142,42	142,62	142,04	142,21	142,34
45,0	95,31	95,52	95,59	95,42	95,53	95,08	95,05	95,12
50,0	66,42	66,45	66,45	66,26	66,29	66,03	66,12	66,18
55,0	47,91	47,97	47,99	47,90	47,96	47,76	47,80	47,86
60,0	35,52	35,58	35,60	35,53	35,60	35,48	35,53	35,58
65,0	26,26	26,31	26,32	26,31	26,32	26,27	26,27	26,27
70,0	18,80	18,87	18,84	18,81	18,84	18,78	18,81	18,83
75,0	12,36	12,38	12,39	12,37	12,39	12,35	12,37	12,38
80,0	6,95	6,99	6,97	6,95	6,97	6,94	6,95	6,96
85,0	2,85	2,86	2,86	2,85	2,86	2,82	2,85	2,86
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2090,02	2080,73	2077,55	2079,79	2077,55	2085,86	2089,38	2080,09
2,0	2058,58	2054,15	2057,08	2057,73	2057,71	2060,56	2056,99	2053,82
3,0	2026,18	2016,67	2012,63	2015,20	2012,92	2021,17	2025,55	2015,70
4,0	1978,38	1968,63	1964,97	1967,87	1966,54	1975,37	1978,40	1969,57
5,0	1915,19	1909,37	1909,65	1911,27	1909,27	1914,84	1914,57	1908,38
6,0	1840,12	1836,34	1836,73	1839,00	1839,53	1841,50	1840,48	1834,70
7,0	1759,60	1759,78	1761,25	1758,10	1761,79	1760,16	1759,65	1762,94
8,0	1677,15	1678,10	1676,82	1674,64	1677,33	1675,93	1675,29	1676,76
9,0	1587,01	1589,70	1588,87	1585,75	1590,31	1587,53	1588,37	1590,26
10,0	1494,62	1496,49	1495,80	1495,89	1497,22	1495,94	1496,63	1497,68
12,5	1271,34	1269,39	1264,89	1264,06	1265,28	1265,99	1271,78	1270,54
15,0	1055,12	1050,30	1047,73	1049,49	1050,29	1051,74	1056,56	1053,34
17,5	870,98	868,68	867,35	868,18	867,94	869,51	869,88	868,49
20,0	716,03	714,61	714,48	715,33	715,02	715,78	715,92	714,08
22,5	590,60	589,05	588,15	588,38	587,69	588,96	589,54	587,54
25,0	485,37	484,63	483,57	482,53	483,40	482,95	484,02	483,74
30,0	325,61	325,44	325,26	324,89	325,36	325,06	325,24	324,84
35,0	215,61	215,22	214,98	214,95	214,98	215,12	215,32	215,03
40,0	142,18	141,93	141,62	141,53	141,53	141,68	141,84	141,53
45,0	95,05	94,84	94,63	94,52	94,60	94,70	94,88	94,79
50,0	66,12	65,95	65,82	65,78	65,74	65,78	65,88	65,77
55,0	47,86	47,76	47,69	47,68	47,70	47,72	47,76	47,70
60,0	35,54	35,46	35,40	35,40	35,41	35,42	35,48	35,40
65,0	26,27	26,20	26,16	26,13	26,14	26,17	26,24	26,21
70,0	18,83	18,80	18,77	18,74	18,75	18,77	18,80	18,77
75,0	12,38	12,36	12,35	12,34	12,35	12,36	12,38	12,37
80,0	6,96	6,95	6,94	6,94	6,97	6,98	6,96	6,98
85,0	2,82	2,82	2,81	2,81	2,82	2,82	2,82	2,82
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2083,61	2075,95	2087,46	2087,46	2090,34	2088,42	2079,78	2081,38
2,0	2056,34	2056,77	2057,66	2055,69	2057,29	2052,14	2051,59	2055,14
3,0	2019,13	2012,32	2022,41	2025,52	2025,52	2023,25	2014,76	2017,05
4,0	1972,93	1966,27	1977,22	1980,60	1980,92	1978,30	1969,93	1971,28
5,0	1911,34	1908,39	1915,37	1911,28	1916,74	1911,20	1906,83	1912,39
6,0	1836,59	1837,72	1839,10	1838,12	1841,00	1839,28	1835,10	1839,41
7,0	1765,37	1763,54	1760,59	1763,03	1763,99	1762,55	1763,68	1761,96
8,0	1678,43	1675,28	1674,71	1675,74	1677,02	1680,36	1678,81	1676,18
9,0	1592,14	1584,15	1583,70	1590,38	1586,85	1589,51	1587,21	1582,40
10,0	1499,43	1494,29	1492,69	1493,79	1492,83	1496,40	1493,70	1490,22
12,5	1271,66	1263,42	1265,17	1270,12	1266,59	1270,07	1266,63	1262,66
15,0	1054,48	1048,85	1054,31	1055,12	1054,16	1055,61	1049,50	1048,85

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
17,5	870,66	868,18	871,00	871,56	871,56	870,68	867,59	868,02
20,0	714,75	713,73	715,26	715,29	715,93	715,29	713,86	714,38
22,5	588,35	586,78	588,68	588,85	589,49	588,80	587,04	587,96
25,0	484,73	482,53	483,25	484,56	484,24	485,42	484,55	482,98
30,0	324,97	324,25	324,30	324,43	324,43	324,90	324,42	324,55
35,0	215,29	214,53	214,99	215,26	215,16	215,13	214,51	214,25
40,0	141,67	141,18	141,51	141,65	141,65	141,68	141,27	141,21
45,0	94,86	94,56	94,73	94,86	94,79	94,81	94,48	94,32
50,0	65,86	65,65	65,82	65,91	65,91	65,91	65,72	65,68
55,0	47,77	47,58	47,68	47,72	47,72	47,71	47,59	47,56
60,0	35,48	35,37	35,41	35,46	35,46	35,44	35,36	35,34
65,0	26,24	26,16	26,21	26,22	26,22	26,23	26,17	26,12
70,0	18,80	18,74	18,78	18,80	18,80	18,81	18,77	18,76
75,0	12,38	12,34	12,37	12,39	12,39	12,39	12,36	12,35
80,0	6,96	6,94	6,99	7,00	7,00	7,00	6,95	6,95
85,0	2,82	2,81	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,78
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2078,18	2086,50	2090,99	2083,29	2081,07	2079,47	2085,22	2089,38
2,0	2058,02	2064,06	2063,37	2059,57	2062,83	2061,88	2064,72	2062,75
3,0	2016,09	2024,32	2025,48	2019,18	2019,31	2018,37	2024,36	2027,78
4,0	1971,60	1977,85	1981,81	1972,06	1975,16	1972,31	1978,24	1982,54
5,0	1910,15	1916,63	1914,38	1910,83	1914,36	1913,78	1916,42	1914,20
6,0	1838,13	1841,95	1838,92	1838,39	1838,53	1837,01	1837,62	1837,51
7,0	1761,64	1757,66	1759,93	1760,81	1760,78	1760,56	1759,46	1759,87
8,0	1676,18	1675,29	1676,77	1677,47	1672,79	1672,60	1674,26	1674,52
9,0	1585,60	1583,30	1588,79	1587,39	1582,88	1582,39	1583,61	1586,29
10,0	1490,22	1491,96	1498,24	1496,35	1490,73	1490,27	1491,04	1492,60
12,5	1263,30	1264,72	1270,58	1268,76	1263,23	1263,16	1264,58	1270,89
15,0	1048,53	1051,26	1056,41	1051,42	1049,81	1049,49	1054,14	1055,92
17,5	868,02	869,85	870,49	867,74	867,43	867,49	869,32	870,47
20,0	714,71	715,37	715,73	714,52	714,81	714,59	715,57	715,82
22,5	587,64	589,09	589,53	587,90	587,78	587,28	588,41	589,08
25,0	482,98	483,00	484,21	483,40	481,55	481,08	482,07	483,52
30,0	324,55	324,67	324,95	324,72	323,81	323,39	323,19	323,74
35,0	214,16	214,48	215,04	214,87	214,44	214,31	214,54	214,87
40,0	141,05	141,09	141,25	141,04	140,85	140,90	140,94	140,98
45,0	94,39	94,45	94,60	94,40	94,13	94,11	94,27	94,43
50,0	65,68	65,77	65,89	65,75	65,66	65,64	65,73	65,81
55,0	47,59	47,63	47,72	47,67	47,55	47,53	47,60	47,65
60,0	35,34	35,35	35,38	35,33	35,26	35,25	35,27	35,33
65,0	26,12	26,15	26,23	26,19	26,14	26,13	26,17	26,21
70,0	18,76	18,78	18,82	18,78	18,72	18,74	18,77	18,80

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
75,0	12,35	12,37	12,39	12,41	12,35	12,38	12,40	12,42
80,0	6,95	6,95	6,97	6,96	6,94	6,94	6,98	6,99
85,0	2,78	2,79	2,79	2,79	2,78	2,78	2,79	2,79
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2083,29	2088,74	2075,63	2082,98	2088,42	2089,06	2083,93	2076,59
2,0	2061,79	2062,11	2058,04	2063,14	2060,20	2059,55	2055,73	2055,15
3,0	2023,61	2022,98	2014,23	2023,45	2029,42	2030,04	2022,41	2017,40
4,0	1976,76	1979,35	1968,81	1977,04	1980,04	1980,65	1972,74	1968,46
5,0	1913,23	1912,30	1909,33	1913,99	1911,10	1911,69	1908,64	1907,99
6,0	1837,51	1837,55	1835,77	1840,69	1838,31	1840,16	1838,14	1838,25
7,0	1763,72	1759,92	1759,97	1758,76	1758,79	1759,33	1761,87	1762,11
8,0	1677,73	1677,79	1676,50	1673,62	1673,81	1675,93	1677,27	1676,05
9,0	1589,50	1589,25	1585,99	1584,00	1586,60	1587,08	1588,19	1587,75
10,0	1495,81	1491,41	1490,68	1487,98	1490,08	1490,86	1493,01	1491,78
12,5	1271,53	1271,02	1262,97	1263,94	1269,79	1269,86	1268,69	1263,04
15,0	1054,96	1055,12	1048,37	1052,37	1053,99	1054,63	1050,78	1048,37
17,5	869,83	870,33	867,03	869,30	869,93	870,20	868,44	866,66
20,0	714,86	715,07	712,56	714,06	714,10	713,99	712,70	711,82
22,5	588,12	588,03	585,27	586,36	587,12	587,30	586,12	585,45
25,0	483,84	483,45	481,65	481,06	482,58	483,05	482,93	481,80
30,0	324,06	323,69	323,34	322,95	323,54	323,32	323,98	323,44
35,0	214,78	214,58	213,58	213,61	214,13	214,49	214,45	214,25
40,0	140,89	140,93	140,53	140,67	141,02	141,16	141,03	140,80
45,0	94,46	94,51	94,22	94,32	94,46	94,43	94,37	94,25
50,0	65,74	65,73	65,53	65,58	65,67	65,69	65,63	65,52
55,0	47,61	47,61	47,46	47,47	47,49	47,47	47,43	47,28
60,0	35,36	35,35	35,24	35,27	35,34	35,35	35,31	35,22
65,0	26,21	26,21	26,13	26,15	26,20	26,21	26,18	26,11
70,0	18,80	18,80	18,77	18,79	18,82	18,80	18,78	18,75
75,0	12,42	12,42	12,38	12,39	12,41	12,41	12,40	12,38
80,0	6,96	6,96	6,94	6,95	6,99	6,96	6,95	6,94
85,0	2,79	2,79	2,75	2,78	2,76	2,76	2,79	2,75
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2076,59	2076,27	2079,79	2090,66	2080,42	2080,10	2077,55	2084,58
2,0	2058,36	2058,68	2059,32	2060,51	2056,08	2056,08	2060,28	2063,14
3,0	2016,78	2015,51	2020,62	2028,11	2017,96	2017,32	2017,11	2022,81
4,0	1971,99	1968,49	1972,33	1981,59	1971,85	1972,49	1973,29	1978,64
5,0	1911,22	1908,05	1910,61	1912,94	1907,47	1908,12	1912,20	1911,43
6,0	1840,53	1839,60	1839,92	1838,51	1839,58	1838,94	1840,57	1839,09
7,0	1761,52	1760,61	1758,69	1760,56	1764,00	1763,68	1761,25	1755,56
8,0	1673,88	1676,82	1673,62	1675,23	1678,17	1680,09	1676,18	1673,62
9,0	1584,95	1587,27	1583,75	1587,33	1587,85	1587,21	1582,79	1581,12
10,0	1491,23	1491,64	1489,08	1492,69	1494,34	1494,34	1492,60	1489,58
12,5	1262,20	1262,01	1261,05	1268,13	1266,31	1263,75	1261,05	1264,90
15,0	1048,53	1048,05	1050,93	1054,48	1048,86	1048,53	1047,41	1051,41
17,5	867,49	866,71	867,67	869,69	867,59	867,59	867,35	868,98
20,0	712,35	711,60	712,56	713,78	712,26	712,26	712,56	713,10
22,5	586,00	585,91	586,87	588,99	587,04	587,04	586,55	587,32
25,0	481,08	481,33	480,69	482,81	482,31	482,63	481,65	482,02
30,0	323,39	323,34	323,02	324,01	324,10	324,10	323,98	323,91
35,0	214,31	214,28	214,25	215,03	214,54	214,61	214,44	214,70
40,0	140,81	140,88	140,88	141,31	141,08	140,98	140,72	140,83
45,0	94,27	94,22	94,16	94,48	94,22	94,22	94,16	94,26
50,0	65,54	65,50	65,50	65,67	65,53	65,53	65,44	65,55
55,0	47,24	47,24	47,21	47,35	47,30	47,30	47,30	47,40
60,0	35,22	35,21	35,18	35,29	35,23	35,23	35,18	35,24
65,0	26,10	26,10	26,10	26,15	26,10	26,13	26,10	26,09
70,0	18,74	18,74	18,74	18,80	18,77	18,77	18,74	18,76
75,0	12,38	12,38	12,38	12,42	12,39	12,39	12,38	12,39
80,0	6,94	6,94	6,94	6,96	6,98	6,95	6,94	6,95
85,0	2,78	2,75	2,78	2,76	2,75	2,75	2,75	2,75
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2089,06	2085,86	2086,50	2077,87	2074,06	2074,37	2083,31	2084,26
2,0	2060,53	2062,50	2063,10	2059,63	2061,92	2061,28	2059,65	2058,95
3,0	2023,03	2023,13	2021,10	2016,11	2016,89	2017,51	2023,51	2021,15
4,0	1978,47	1978,64	1974,94	1970,04	1969,62	1971,84	1972,35	1972,77
5,0	1910,19	1909,83	1909,23	1905,08	1908,30	1909,23	1905,52	1908,38
6,0	1837,75	1836,21	1839,03	1839,49	1839,95	1839,91	1836,13	1839,82
7,0	1758,57	1755,88	1762,09	1762,38	1756,27	1758,78	1754,58	1760,37

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
8,0	1678,43	1672,98	1679,07	1679,83	1676,43	1677,00	1673,04	1680,28
9,0	1588,03	1582,08	1588,03	1586,72	1579,66	1582,45	1584,79	1594,43
10,0	1494,11	1488,94	1494,75	1493,29	1487,04	1487,90	1488,85	1496,08
12,5	1267,48	1265,22	1268,12	1263,23	1260,59	1261,11	1266,61	1270,54
15,0	1053,35	1052,37	1051,42	1049,17	1046,93	1047,41	1052,05	1051,10
17,5	869,35	868,66	868,71	866,79	866,16	866,29	867,54	868,17
20,0	713,24	712,46	712,92	711,93	711,58	711,69	711,49	712,16
22,5	587,58	586,68	586,62	585,54	585,10	585,51	587,10	587,54
25,0	483,40	482,02	483,40	482,51	481,31	481,70	482,21	483,74
30,0	324,08	323,91	324,40	324,45	323,85	323,90	323,61	324,20
35,0	215,09	214,80	215,03	214,54	214,18	214,21	214,47	214,90
40,0	141,04	140,96	141,17	140,95	140,78	140,87	141,18	141,44
45,0	94,50	94,42	94,63	94,45	94,28	94,36	94,59	94,79
50,0	65,65	65,58	65,65	65,53	65,44	65,51	65,62	65,71
55,0	47,51	47,43	47,54	47,48	47,40	47,40	47,42	47,51
60,0	35,29	35,27	35,33	35,26	35,23	35,23	35,27	35,30
65,0	26,13	26,09	26,13	26,08	26,03	26,03	26,06	26,11
70,0	18,78	18,76	18,78	18,75	18,75	18,75	18,77	18,81
75,0	12,41	12,39	12,41	12,38	12,36	12,33	12,38	12,40
80,0	6,99	6,95	6,99	6,98	6,96	6,96	6,97	6,98
85,0	2,76	2,75	2,76	2,75	2,78	2,75	2,78	2,76
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2077,23	2081,40	2077,89	2081,72	2088,74	2085,54	2085,86	2076,28
2,0	2058,37	2060,00	2060,01	2061,60	2061,51	2061,50	2062,77	2063,18
3,0	2015,84	2021,04	2017,22	2021,03	2025,62	2021,43	2023,98	2020,67
4,0	1972,35	1974,73	1974,43	1976,63	1980,12	1979,13	1980,38	1976,88
5,0	1912,23	1911,49	1912,16	1914,34	1914,76	1915,67	1916,90	1918,07
6,0	1843,16	1841,55	1841,90	1841,51	1841,07	1840,99	1841,55	1842,32
7,0	1760,66	1754,36	1753,45	1752,07	1757,12	1761,82	1762,04	1761,13
8,0	1680,72	1673,55	1676,17	1674,45	1679,90	1684,58	1687,34	1682,82
9,0	1589,58	1585,41	1586,44	1585,97	1593,07	1595,48	1595,65	1586,62
10,0	1493,97	1488,95	1490,32	1490,46	1495,03	1499,33	1500,11	1493,93
12,5	1265,65	1264,11	1264,23	1265,58	1273,30	1273,05	1273,44	1265,39
15,0	1048,85	1052,04	1051,56	1052,20	1056,07	1053,51	1053,83	1050,93
17,5	867,22	868,08	867,94	868,53	870,23	869,53	869,48	867,78
20,0	712,13	712,22	712,43	712,65	713,55	713,77	714,31	713,72
22,5	587,10	587,34	587,57	588,07	589,55	588,77	588,95	587,79
25,0	482,53	481,94	481,87	482,34	484,78	485,25	485,72	483,27
30,0	324,25	323,85	324,12	324,22	324,89	325,63	325,73	325,06
35,0	214,41	214,30	214,34	214,50	215,41	215,60	215,64	214,95
40,0	141,15	141,10	141,21	141,28	141,78	141,86	141,93	141,50
45,0	94,59	94,47	94,43	94,52	94,90	94,97	95,03	94,77

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
50,0	65,59	65,54	65,46	65,51	65,72	65,70	65,79	65,65
55,0	47,45	47,40	47,39	47,40	47,58	47,63	47,64	47,53
60,0	35,27	35,23	35,25	35,26	35,37	35,35	35,36	35,25
65,0	26,09	26,06	26,06	26,10	26,18	26,19	26,19	26,11
70,0	18,77	18,75	18,74	18,75	18,81	18,81	18,82	18,76
75,0	12,38	12,36	12,36	12,36	12,40	12,44	12,44	12,40
80,0	6,97	6,96	6,96	6,96	6,98	6,99	6,99	6,97
85,0	2,75	2,75	2,78	2,78	2,79	2,79	2,79	2,78
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2086,50	2088,10	2089,70	2082,01	2073,73	2074,39	2071,51	2079,48
2,0	2066,65	2063,08	2061,17	2059,25	2057,75	2055,55	2055,86	2055,52
3,0	2027,91	2025,88	2027,83	2024,31	2017,17	2020,76	2018,83	2024,52
4,0	1984,69	1982,91	1982,64	1981,35	1975,32	1979,59	1976,04	1980,75
5,0	1919,06	1919,41	1918,85	1918,85	1916,52	1914,47	1916,02	1916,20
6,0	1841,58	1841,48	1841,91	1845,44	1843,03	1842,02	1842,26	1837,60
7,0	1758,66	1765,15	1764,34	1768,18	1764,75	1758,39	1762,44	1758,04
8,0	1679,58	1685,62	1681,31	1685,16	1681,35	1676,68	1676,55	1674,96
9,0	1586,73	1593,90	1591,56	1594,12	1590,60	1586,35	1588,43	1589,01
10,0	1495,80	1502,50	1502,12	1502,76	1498,58	1494,11	1494,88	1495,39
12,5	1269,77	1272,23	1272,29	1269,40	1265,33	1263,97	1265,00	1269,80
15,0	1056,22	1054,79	1055,27	1054,31	1051,56	1054,27	1054,91	1056,36
17,5	869,88	870,39	870,63	870,31	869,11	869,14	869,73	870,71
20,0	714,92	715,17	715,48	715,80	714,46	714,66	715,19	715,42
22,5	589,42	590,09	590,14	589,18	587,61	587,62	587,48	588,89
25,0	484,41	486,19	485,64	485,32	483,44	483,25	483,08	484,08
30,0	324,97	325,83	325,68	326,01	325,60	325,25	325,35	325,28
35,0	215,44	215,80	215,80	216,02	215,46	215,32	215,42	215,78
40,0	141,83	142,17	142,17	142,13	141,81	141,81	141,92	142,03
45,0	94,96	95,18	95,14	95,17	94,93	94,83	94,86	94,93
50,0	65,86	66,00	65,97	66,03	65,82	65,78	65,80	65,92
55,0	47,64	47,75	47,76	47,76	47,61	47,56	47,57	47,64
60,0	35,31	35,37	35,36	35,39	35,28	35,27	35,28	35,34
65,0	26,19	26,23	26,22	26,25	26,17	26,14	26,15	26,17
70,0	18,79	18,83	18,78	18,78	18,72	18,74	18,74	18,76
75,0	12,42	12,44	12,44	12,44	12,40	12,38	12,39	12,40
80,0	7,01	7,02	7,02	7,02	7,00	6,99	6,99	7,00
85,0	2,79	2,79	2,79	2,79	2,78	2,81	2,78	2,81
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2081,06	2070,88	2072,79	2076,30	2088,74	2087,14	2090,98	2086,17
2,0	2055,46	2055,25	2056,19	2058,42	2060,54	2061,49	2061,81	2062,44
3,0	2025,05	2014,73	2015,97	2022,67	2032,02	2026,87	2029,44	2026,51
4,0	1977,36	1972,30	1969,06	1975,10	1980,11	1977,19	1980,71	1978,08
5,0	1915,27	1914,87	1912,88	1916,36	1917,94	1917,88	1918,53	1919,06
6,0	1839,41	1840,54	1842,34	1843,58	1846,16	1847,36	1847,36	1852,03
7,0	1761,32	1763,01	1763,50	1761,21	1765,08	1769,47	1766,58	1773,76
8,0	1680,98	1678,78	1681,15	1677,90	1684,65	1689,01	1689,97	1694,54
9,0	1595,20	1591,69	1592,42	1588,83	1594,92	1601,50	1600,53	1605,05
10,0	1502,06	1498,53	1499,53	1496,25	1501,98	1505,65	1505,97	1508,82
12,5	1272,58	1265,31	1266,21	1267,36	1276,38	1277,41	1278,38	1279,48
15,0	1054,93	1051,23	1052,04	1056,03	1060,39	1057,83	1061,04	1058,80
17,5	871,22	869,38	870,10	871,83	874,21	873,83	874,48	875,01
20,0	715,35	714,33	714,98	716,04	717,82	718,69	719,33	720,41
22,5	589,24	587,67	588,26	589,31	591,88	591,43	592,39	592,11
25,0	484,74	483,03	483,57	484,28	487,42	488,21	488,53	488,51
30,0	326,47	326,06	326,21	325,94	327,19	327,93	327,93	328,45
35,0	216,17	215,38	215,61	215,87	216,79	216,98	216,92	217,09
40,0	142,30	141,84	141,94	142,06	142,76	142,81	142,97	143,12
45,0	95,12	94,69	94,67	94,68	95,14	95,21	95,30	95,46
50,0	66,06	65,88	65,91	65,95	66,21	66,26	66,32	66,40
55,0	47,75	47,60	47,59	47,60	47,78	47,83	47,83	47,89
60,0	35,40	35,29	35,30	35,31	35,47	35,49	35,49	35,51
65,0	26,21	26,13	26,14	26,15	26,25	26,25	26,25	26,27
70,0	18,79	18,73	18,74	18,74	18,81	18,82	18,85	18,86
75,0	12,42	12,38	12,38	12,39	12,43	12,44	12,44	12,48
80,0	7,01	6,99	6,99	6,99	7,05	7,05	7,05	7,06
85,0	2,82	2,81	2,81	2,81	2,82	2,82	2,82	2,85
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2080,75	2084,59	2096,12	2093,23	2086,50	2083,30	2089,70	2082,99
2,0	2064,11	2063,48	2064,66	2064,67	2064,07	2064,74	2066,96	2063,80

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
3,0	2020,91	2026,69	2028,07	2027,76	2024,02	2029,21	2031,42	2028,62
4,0	1976,44	1978,07	1978,96	1978,01	1979,16	1981,20	1980,81	1980,97
5,0	1920,76	1918,26	1921,18	1921,84	1925,01	1924,55	1922,85	1923,40
6,0	1850,37	1846,93	1849,92	1850,27	1853,88	1853,82	1849,51	1849,84
7,0	1769,74	1766,00	1769,34	1770,04	1773,46	1771,24	1767,52	1767,33
8,0	1689,43	1683,79	1692,63	1693,33	1693,68	1688,02	1687,78	1686,41
9,0	1599,84	1596,15	1605,96	1605,71	1602,04	1599,05	1599,70	1598,14
10,0	1505,44	1501,15	1509,98	1509,10	1507,84	1502,71	1502,98	1501,56
12,5	1274,11	1277,56	1283,03	1282,84	1277,47	1276,10	1280,72	1279,92
15,0	1056,53	1060,37	1060,90	1060,74	1059,59	1062,94	1063,59	1062,12
17,5	874,47	874,84	876,97	876,83	876,32	876,66	876,87	875,99
20,0	719,61	719,71	720,96	720,53	720,60	720,79	720,91	720,87
22,5	591,30	592,40	594,17	594,08	593,40	593,08	594,40	593,91
25,0	486,67	486,84	488,88	489,13	487,98	487,78	489,68	489,00
30,0	327,97	327,55	329,02	329,29	329,38	329,35	329,23	329,09
35,0	216,71	216,87	217,93	218,12	217,85	217,61	217,94	217,73
40,0	142,90	142,98	143,61	143,59	143,48	143,55	143,77	143,73
45,0	95,35	95,42	95,82	95,77	95,67	95,64	95,79	95,69
50,0	66,27	66,28	66,54	66,53	66,42	66,38	66,49	66,46
55,0	47,80	47,76	47,96	48,01	48,00	47,95	47,98	47,94
60,0	35,45	35,44	35,53	35,53	35,47	35,46	35,52	35,50
65,0	26,21	26,20	26,29	26,32	26,27	26,25	26,26	26,23
70,0	18,81	18,81	18,91	18,90	18,87	18,85	18,86	18,84
75,0	12,45	12,44	12,49	12,48	12,46	12,45	12,46	12,44
80,0	7,04	7,04	7,06	7,06	7,05	7,07	7,08	7,07
85,0	2,85	2,85	2,86	2,86	2,85	2,85	2,85	2,88
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2085,87	2087,14	2080,73	2081,05	2083,63	2090,34	2085,53	2087,78
2,0	2059,96	2062,44	2062,48	2064,07	2064,76	2064,69	2066,28	2065,64
3,0	2026,38	2028,44	2027,24	2028,19	2031,18	2033,91	2031,30	2032,59
4,0	1977,77	1980,33	1981,12	1982,38	1983,20	1983,24	1984,77	1984,78
5,0	1917,96	1922,59	1924,10	1927,92	1921,80	1922,96	1926,04	1927,35
6,0	1846,96	1852,03	1855,56	1856,48	1846,96	1851,14	1857,05	1856,76
7,0	1764,77	1773,44	1773,88	1775,75	1769,56	1771,29	1780,03	1779,76
8,0	1686,73	1695,18	1694,76	1695,34	1688,01	1694,33	1700,45	1699,87
9,0	1597,18	1606,01	1602,83	1605,96	1598,78	1606,80	1609,96	1610,03
10,0	1501,88	1511,39	1510,26	1511,13	1504,75	1512,85	1514,97	1515,38
12,5	1281,20	1285,58	1281,56	1282,40	1283,76	1287,75	1284,24	1284,05
15,0	1062,76	1062,97	1061,19	1061,67	1063,72	1062,65	1063,78	1063,94
17,5	875,35	876,94	876,69	877,14	877,27	878,59	879,91	880,09
20,0	720,23	722,33	722,62	722,73	722,15	723,07	724,27	724,48
22,5	593,91	595,64	595,46	596,19	596,14	597,06	597,52	597,75

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
25,0	489,96	491,71	490,39	490,15	489,96	491,56	491,62	492,19
30,0	329,09	330,70	330,88	330,93	330,05	330,91	331,49	331,44
35,0	217,93	218,82	218,58	218,71	218,37	219,04	219,30	219,56
40,0	143,82	144,24	143,95	143,94	143,76	144,17	144,41	144,48
45,0	95,72	96,07	95,96	96,04	96,01	96,26	96,33	96,42
50,0	66,46	66,68	66,59	66,63	66,62	66,79	66,84	66,87
55,0	47,94	48,08	48,05	48,05	48,00	48,10	48,17	48,16
60,0	35,50	35,60	35,59	35,59	35,53	35,66	35,68	35,71
65,0	26,23	26,33	26,30	26,30	26,29	26,36	26,41	26,41
70,0	18,84	18,89	18,87	18,87	18,87	18,89	18,93	18,93
75,0	12,44	12,48	12,49	12,49	12,47	12,51	12,52	12,51
80,0	7,07	7,09	7,08	7,08	7,07	7,09	7,09	7,09
85,0	2,88	2,89	2,88	2,88	2,88	2,89	2,89	2,89
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2082,02	2082,35	2083,96	2082,36	2087,14	2079,15	2081,41	2082,36
2,0	2065,68	2064,77	2064,79	2064,48	2063,76	2062,52	2061,62	2062,25
3,0	2028,21	2030,89	2030,61	2029,99	2033,02	2026,06	2028,09	2027,77
4,0	1985,30	1985,19	1983,66	1983,37	1983,38	1983,20	1982,76	1983,07
5,0	1926,69	1924,46	1921,05	1921,10	1923,81	1928,20	1922,11	1922,08
6,0	1857,51	1850,63	1845,98	1847,97	1851,11	1854,64	1848,05	1848,65
7,0	1777,77	1771,68	1767,40	1767,50	1777,45	1778,20	1769,20	1768,83
8,0	1694,82	1687,94	1685,63	1685,11	1692,58	1694,09	1685,24	1686,13
9,0	1607,07	1599,72	1597,47	1596,98	1605,47	1604,22	1596,81	1596,10
10,0	1512,91	1506,71	1504,51	1503,73	1511,31	1510,51	1503,91	1505,42
12,5	1279,76	1279,78	1278,99	1279,56	1284,25	1281,20	1277,58	1278,09
15,0	1062,95	1064,35	1064,02	1064,01	1063,91	1063,40	1065,28	1066,09
17,5	879,76	879,61	879,07	879,12	880,72	880,46	879,81	880,26
20,0	724,43	723,31	722,87	722,97	724,11	724,07	723,07	723,18
22,5	597,29	596,74	596,69	596,51	597,61	596,78	596,65	597,06
25,0	491,28	490,62	490,96	490,49	492,56	491,24	490,98	491,38
30,0	331,15	330,49	330,61	330,51	331,79	331,97	330,73	331,10
35,0	219,28	218,91	219,00	218,97	219,80	219,52	219,28	219,44
40,0	144,25	144,02	144,09	144,21	144,85	144,91	144,65	144,70
45,0	96,27	96,14	96,15	96,25	96,69	96,52	96,38	96,49
50,0	66,81	66,71	66,73	66,77	67,03	66,94	66,88	66,89
55,0	48,14	48,04	48,01	48,03	48,20	48,16	48,08	48,08
60,0	35,65	35,61	35,58	35,57	35,68	35,66	35,63	35,63
65,0	26,39	26,37	26,35	26,34	26,42	26,35	26,27	26,28
70,0	18,90	18,89	18,88	18,87	18,93	18,90	18,87	18,87
75,0	12,49	12,47	12,46	12,45	12,49	12,47	12,45	12,48
80,0	7,08	7,06	7,06	7,06	7,11	7,10	7,09	7,09
85,0	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2086,51	2086,18	2082,98	2084,90	2081,07	2085,24	2090,02	2085,22
2,0	2059,97	2063,11	2067,28	2065,04	2067,32	2064,49	2064,72	2065,06
3,0	2030,24	2027,55	2027,25	2027,88	2025,44	2027,47	2028,84	2025,38
4,0	1983,24	1983,98	1986,90	1984,32	1985,16	1984,06	1984,63	1985,38
5,0	1922,49	1928,24	1932,45	1929,23	1927,61	1920,22	1922,80	1927,78
6,0	1850,23	1858,08	1862,32	1863,24	1859,82	1850,00	1855,52	1859,61
7,0	1772,22	1783,76	1783,53	1783,17	1780,21	1771,48	1781,84	1781,85
8,0	1689,09	1698,87	1698,67	1699,89	1693,25	1687,21	1700,15	1696,41
9,0	1602,13	1606,92	1606,75	1607,00	1601,17	1597,52	1608,20	1604,56
10,0	1508,45	1516,26	1516,76	1517,63	1511,97	1509,11	1518,18	1517,20
12,5	1283,68	1287,20	1286,17	1287,33	1281,77	1279,93	1289,45	1286,14
15,0	1067,23	1066,80	1066,79	1066,63	1069,47	1067,68	1068,72	1067,89
17,5	880,52	882,59	883,92	883,74	884,03	881,91	884,19	884,52
20,0	723,85	724,97	725,71	725,50	726,09	724,55	726,89	727,40
22,5	598,52	599,39	599,53	599,94	599,48	599,43	600,67	600,03
25,0	492,69	493,67	493,20	493,92	492,69	492,82	494,95	494,10
30,0	331,55	332,85	333,39	333,44	333,15	331,95	333,49	333,78
35,0	220,00	220,50	220,56	220,66	220,29	220,21	220,89	220,75
40,0	144,99	145,31	145,40	145,52	145,31	145,13	145,73	145,67
45,0	96,68	96,94	96,91	96,99	96,88	96,78	97,20	97,09
50,0	67,01	67,12	67,13	67,20	67,11	67,06	67,31	67,24
55,0	48,15	48,28	48,26	48,30	48,21	48,17	48,37	48,35
60,0	35,68	35,75	35,74	35,71	35,68	35,62	35,75	35,75
65,0	26,31	26,37	26,36	26,36	26,35	26,33	26,43	26,43
70,0	18,90	18,93	18,93	18,93	18,90	18,86	18,97	18,94
75,0	12,47	12,49	12,52	12,52	12,50	12,48	12,56	12,51
80,0	7,10	7,11	7,11	7,11	7,10	7,09	7,11	7,10
85,0	2,94	2,92	2,95	2,95	2,94	2,94	2,95	2,94
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2085,86	2087,15	2094,83	2095,16	2099,65	2096,12	2089,38	2090,66
2,0	2069,22	2068,28	2065,05	2068,85	2070,77	2071,09	2074,96	2066,68
3,0	2025,37	2031,19	2033,68	2031,64	2036,11	2030,66	2033,93	2033,11
4,0	1988,24	1986,42	1985,01	1986,08	1987,01	1986,37	1990,03	1983,88
5,0	1927,43	1926,94	1924,18	1929,30	1930,86	1935,03	1937,14	1926,01
6,0	1860,22	1854,99	1855,02	1861,93	1858,97	1862,51	1864,07	1853,75
7,0	1782,12	1773,45	1775,62	1784,94	1783,88	1787,74	1785,86	1775,42
8,0	1696,02	1692,55	1697,50	1702,50	1702,70	1704,30	1699,65	1692,61
9,0	1605,45	1602,69	1609,14	1614,27	1613,81	1615,09	1609,90	1607,24
10,0	1516,79	1511,24	1513,73	1520,92	1521,07	1523,63	1519,52	1515,16
12,5	1286,66	1284,84	1290,58	1293,47	1293,23	1294,19	1289,72	1285,92
15,0	1069,02	1071,23	1072,55	1071,48	1072,77	1072,45	1074,66	1072,35
17,5	885,30	885,13	884,93	886,70	887,29	887,29	887,48	884,99
20,0	727,83	726,52	726,77	728,22	728,12	728,44	728,51	725,77
22,5	600,44	600,85	601,59	602,14	602,97	602,97	603,19	602,36
25,0	494,18	494,05	494,97	495,32	495,79	495,47	494,86	495,57
30,0	333,83	332,88	332,97	334,28	334,06	334,70	334,61	333,47
35,0	220,88	220,83	221,30	221,64	221,74	222,03	221,89	221,47
40,0	145,76	145,75	145,99	146,29	146,39	146,43	146,38	146,21
45,0	97,20	97,21	97,39	97,62	97,68	97,62	97,43	97,16
50,0	67,31	67,31	67,46	67,59	67,61	67,65	67,59	67,46
55,0	48,39	48,32	48,44	48,57	48,58	48,62	48,52	48,34
60,0	35,75	35,72	35,79	35,87	35,91	35,91	35,90	35,84
65,0	26,44	26,41	26,48	26,53	26,57	26,60	26,57	26,50
70,0	18,95	18,93	18,99	19,02	19,03	19,03	19,01	18,96
75,0	12,55	12,54	12,55	12,58	12,58	12,58	12,56	12,53
80,0	7,11	7,10	7,14	7,12	7,16	7,16	7,12	7,13
85,0	2,94	2,94	2,95	2,98	2,95	2,98	2,98	2,97
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2090,66	2092,59	2085,22	2083,96	2083,32	2087,47	2091,31	2090,66
2,0	2067,01	2066,95	2067,95	2067,35	2068,31	2067,35	2067,31	2071,75
3,0	2033,12	2032,34	2028,91	2031,27	2029,67	2030,30	2029,89	2031,04
4,0	1983,25	1984,59	1988,92	1985,29	1985,92	1983,99	1983,83	1987,77
5,0	1925,07	1928,83	1931,96	1924,61	1928,76	1922,03	1924,33	1932,31
6,0	1853,79	1858,97	1862,53	1855,64	1857,23	1854,64	1857,80	1865,95
7,0	1775,15	1784,31	1784,78	1776,12	1779,00	1775,76	1778,79	1788,06
8,0	1693,31	1703,55	1697,43	1692,14	1690,54	1691,76	1695,95	1703,75
9,0	1604,76	1613,18	1606,56	1601,77	1602,73	1602,65	1608,30	1615,28
10,0	1515,25	1522,49	1517,28	1511,72	1511,08	1511,63	1518,10	1523,28
12,5	1286,05	1292,72	1286,59	1283,07	1282,76	1285,19	1287,79	1290,24
15,0	1072,50	1071,29	1073,49	1072,00	1072,00	1072,16	1070,92	1071,94

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
17,5	884,86	886,06	886,31	885,19	885,51	885,64	885,72	887,62
20,0	726,30	728,08	728,88	727,76	728,40	728,19	729,62	732,15
22,5	602,26	602,78	602,50	601,94	601,94	601,71	601,99	602,64
25,0	496,13	497,03	495,63	494,96	494,33	494,72	495,48	496,22
30,0	333,42	334,56	334,37	333,06	333,38	333,43	333,94	335,30
35,0	221,60	222,27	222,03	221,87	221,90	222,00	222,50	223,07
40,0	146,31	146,67	146,54	146,35	146,38	146,53	146,79	147,10
45,0	97,15	97,45	97,40	97,30	97,43	97,57	97,85	98,15
50,0	67,48	67,71	67,64	67,57	67,60	67,68	67,78	67,96
55,0	48,37	48,55	48,57	48,47	48,51	48,51	48,65	48,76
60,0	35,90	35,99	35,93	35,89	35,89	35,87	35,95	36,06
65,0	26,50	26,57	26,53	26,47	26,47	26,48	26,52	26,61
70,0	18,96	19,00	18,97	18,97	18,97	18,97	19,00	19,04
75,0	12,53	12,59	12,57	12,55	12,55	12,55	12,57	12,60
80,0	7,13	7,15	7,14	7,12	7,12	7,12	7,13	7,18
85,0	2,97	2,98	2,98	2,97	2,97	2,97	2,97	2,98
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2089,38	2082,03	2089,39	2094,20	2093,55	2090,34	2086,19	2089,07
2,0	2073,67	2073,72	2072,75	2076,54	2076,22	2080,71	2076,27	2071,80
3,0	2031,34	2028,64	2033,09	2034,15	2033,85	2034,16	2033,72	2033,76
4,0	1988,68	1988,67	1987,03	1991,12	1990,83	1995,96	1992,13	1988,37
5,0	1932,56	1930,48	1925,29	1935,90	1935,62	1939,77	1929,43	1924,43
6,0	1867,46	1861,74	1858,44	1872,00	1867,25	1872,03	1862,24	1856,66
7,0	1787,92	1777,34	1776,55	1789,80	1789,57	1791,13	1779,38	1777,70
8,0	1704,86	1696,45	1695,95	1709,20	1709,32	1707,33	1698,13	1696,83
9,0	1616,99	1608,52	1608,62	1619,61	1618,80	1615,19	1606,95	1608,92
10,0	1524,30	1516,12	1517,14	1527,78	1527,31	1528,19	1518,65	1516,21
12,5	1291,15	1284,00	1288,11	1293,70	1293,95	1290,61	1286,07	1288,60
15,0	1072,11	1072,35	1073,16	1074,71	1074,38	1075,83	1074,29	1073,46
17,5	887,39	886,59	886,04	888,48	888,20	889,62	886,81	885,50
20,0	732,17	730,57	729,62	731,78	731,23	732,63	730,37	729,18
22,5	602,60	601,40	601,35	602,70	602,19	602,61	601,45	601,63
25,0	496,45	494,61	495,48	497,06	497,23	496,66	495,55	495,49
30,0	335,46	334,11	333,94	335,87	335,76	336,14	334,31	333,42
35,0	223,21	222,49	222,57	223,48	223,54	223,61	222,76	222,65
40,0	147,14	146,85	146,98	147,54	147,60	147,65	147,16	147,05
45,0	98,26	98,03	98,17	98,54	98,61	98,75	98,44	98,43
50,0	68,02	67,88	67,94	68,20	68,21	68,25	68,08	68,06
55,0	48,78	48,66	48,68	48,90	48,95	48,99	48,85	48,85
60,0	36,08	35,97	36,02	36,16	36,14	36,18	36,09	36,09
65,0	26,62	26,54	26,58	26,68	26,71	26,71	26,62	26,60
70,0	19,05	18,99	19,03	19,11	19,13	19,13	19,07	19,08

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
75,0	12,60	12,57	12,60	12,65	12,65	12,68	12,64	12,63
80,0	7,18	7,16	7,17	7,19	7,19	7,19	7,17	7,16
85,0	2,98	2,97	2,97	2,99	2,99	2,99	2,98	2,97
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2089,07	2090,03	2086,18	2078,55	2086,20	2083,97	2084,59	2084,27
2,0	2074,05	2067,65	2069,86	2069,30	2063,86	2061,03	2067,32	2070,52
3,0	2033,46	2031,52	2030,49	2030,07	2028,44	2026,30	2029,28	2031,52
4,0	1991,60	1985,49	1990,80	1987,98	1982,17	1979,46	1984,52	1987,73
5,0	1926,72	1923,79	1932,87	1926,12	1921,87	1919,87	1929,84	1932,75
6,0	1860,89	1857,30	1865,98	1855,96	1854,86	1852,31	1865,58	1865,93
7,0	1777,16	1780,90	1785,96	1775,28	1774,13	1772,01	1783,73	1783,78
8,0	1695,99	1700,66	1704,99	1692,69	1697,55	1694,26	1702,52	1697,79
9,0	1606,83	1610,83	1614,41	1604,35	1607,88	1604,72	1612,36	1608,60
10,0	1516,07	1519,09	1521,91	1511,87	1515,67	1512,95	1519,00	1515,89
12,5	1286,29	1290,84	1290,18	1284,82	1289,12	1287,03	1291,68	1288,28
15,0	1073,14	1069,95	1071,26	1070,21	1067,67	1066,20	1069,79	1070,27
17,5	886,18	885,50	887,22	885,25	884,19	883,30	886,91	887,73
20,0	729,59	728,22	730,07	728,03	726,56	725,57	728,01	729,18
22,5	601,44	601,31	602,04	600,79	600,84	599,70	600,76	600,67
25,0	495,34	495,81	495,46	493,65	494,91	493,91	494,93	493,90
30,0	333,64	333,74	334,47	332,92	333,13	332,67	334,11	334,06
35,0	222,65	222,75	223,02	222,17	222,37	222,00	222,69	222,65
40,0	147,07	147,11	147,33	147,01	147,16	146,93	147,42	147,56
45,0	98,37	98,49	98,64	98,25	98,28	98,11	98,41	98,40
50,0	68,07	68,12	68,27	68,08	68,16	68,06	68,26	68,25
55,0	48,83	48,85	48,94	48,76	48,82	48,79	48,98	49,01
60,0	36,11	36,16	36,20	36,10	36,12	36,07	36,19	36,22
65,0	26,62	26,60	26,66	26,56	26,58	26,54	26,66	26,66
70,0	19,08	19,05	19,11	19,04	19,05	19,02	19,09	19,08
75,0	12,62	12,63	12,64	12,60	12,60	12,59	12,63	12,63
80,0	7,16	7,16	7,17	7,14	7,15	7,14	7,16	7,16
85,0	2,97	2,97	2,98	2,97	3,00	2,96	2,97	2,97
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66	2090,66
1,0	2080,46	2079,81	2084,29	2087,79	2086,19	2087,78	2085,24	2092,90
2,0	2067,71	2068,33	2066,44	2062,58	2069,87	2071,14	2069,61	2067,66
3,0	2030,09	2032,27	2031,06	2027,15	2034,36	2035,30	2032,92	2031,87
4,0	1985,14	1985,36	1980,06	1978,63	1989,25	1988,90	1980,28	1980,75
5,0	1924,89	1929,52	1921,41	1923,09	1933,59	1933,54	1921,89	1924,51
6,0	1856,67	1861,88	1853,83	1858,62	1867,68	1868,57	1856,49	1858,37
7,0	1772,51	1776,36	1771,92	1777,54	1784,82	1786,01	1775,13	1780,40
8,0	1691,53	1692,12	1690,96	1697,11	1700,04	1700,56	1693,14	1699,88
9,0	1600,99	1604,37	1602,66	1609,33	1611,43	1612,56	1606,68	1612,65
10,0	1511,09	1514,07	1511,18	1516,77	1517,05	1520,08	1511,93	1517,11
12,5	1283,47	1284,65	1282,64	1287,91	1287,35	1287,43	1282,86	1288,97
15,0	1070,52	1071,82	1070,35	1068,31	1074,29	1074,93	1072,61	1070,42
17,5	884,98	884,83	882,61	882,55	886,17	886,44	884,06	883,81
20,0	727,17	728,48	727,06	727,10	730,05	729,96	727,09	727,24
22,5	599,66	599,57	598,93	598,79	600,49	600,67	599,47	599,43
25,0	493,18	493,63	494,38	495,38	495,23	495,38	493,87	494,63
30,0	332,82	333,45	332,45	332,91	333,99	334,42	332,76	333,27
35,0	222,23	222,47	222,23	222,63	223,08	223,21	222,66	223,13
40,0	147,38	147,67	147,64	147,69	147,90	147,88	147,46	147,59
45,0	98,19	98,25	98,24	98,40	98,66	98,76	98,46	98,57
50,0	68,09	68,19	68,15	68,31	68,46	68,48	68,27	68,38
55,0	48,87	48,92	48,93	49,03	49,20	49,28	49,13	49,18
60,0	36,12	36,15	36,15	36,20	36,28	36,29	36,21	36,30
65,0	26,62	26,61	26,62	26,65	26,71	26,72	26,67	26,71
70,0	19,03	19,08	19,03	19,09	19,13	19,14	19,08	19,11
75,0	12,59	12,60	12,59	12,61	12,64	12,64	12,60	12,62
80,0	7,14	7,15	7,14	7,15	7,17	7,17	7,15	7,13
85,0	2,96	2,97	2,96	2,97	2,98	2,98	2,97	2,97
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S04	Model	NANOSPOT_MESC3K40
Date:	09/04/2025 08:31:13	Manufacturer	PUK
Flux:	785 lm	Efficacy:	79 lm/W
Av. Voltage	230,00 V	Av. Current	0,043 A
Av. PowerFactor	0,9974	Av. Power	9,9 W

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1642,0	1642,2	1645,5	1644,7	1647,0	1640,0	1641,2	1642,5
2,0	1624,4	1624,4	1623,1	1623,9	1623,4	1623,4	1616,7	1617,4
3,0	1594,8	1595,3	1595,0	1596,5	1596,9	1597,5	1591,4	1592,0
4,0	1554,0	1556,5	1556,4	1561,3	1562,7	1562,4	1553,8	1560,2
5,0	1510,1	1511,1	1513,4	1520,5	1521,7	1516,5	1509,5	1517,7
6,0	1457,7	1458,0	1458,9	1465,5	1466,1	1461,0	1454,5	1463,0
7,0	1397,3	1394,5	1398,7	1402,9	1404,0	1398,0	1391,9	1400,3
8,0	1333,2	1330,6	1335,2	1339,8	1340,8	1335,3	1329,8	1337,3
9,0	1264,7	1264,2	1268,1	1269,1	1269,7	1263,5	1262,0	1265,5
10,0	1190,1	1187,7	1192,1	1194,0	1194,4	1188,4	1186,9	1190,3
12,5	1010,8	1011,3	1013,3	1014,9	1016,1	1010,7	1011,1	1011,6
15,0	839,9	842,3	841,1	841,7	842,2	842,6	838,9	840,4
17,5	693,3	694,1	695,2	696,9	697,1	696,5	693,4	695,1
20,0	570,0	569,8	569,9	573,5	573,8	573,3	570,8	572,4
22,5	470,5	470,8	470,7	471,4	471,9	471,6	470,4	471,3
25,0	387,7	387,8	388,1	388,4	388,9	387,8	387,3	387,5
30,0	261,4	261,5	262,1	263,0	263,1	262,5	261,6	262,5
35,0	175,0	175,1	175,3	175,5	175,6	175,2	174,8	175,2
40,0	115,8	115,8	115,9	116,1	116,1	115,9	115,6	115,9
45,0	77,3	77,3	77,5	77,6	77,7	77,5	77,3	77,5
50,0	53,6	53,7	53,8	53,9	53,9	53,8	53,7	53,8
55,0	38,6	38,6	38,7	38,7	38,7	38,7	38,5	38,6
60,0	28,5	28,5	28,5	28,6	28,6	28,5	28,4	28,5
65,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,1	21,0	20,9	21,0
70,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	14,9	15,0
75,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
80,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
85,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1641,2	1638,0	1635,5	1637,2	1637,7	1641,0	1640,2	1636,7
2,0	1616,9	1620,2	1618,7	1617,0	1620,2	1618,7	1624,4	1623,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
3,0	1591,1	1590,6	1590,7	1587,7	1590,7	1588,6	1591,8	1592,4
4,0	1556,7	1561,5	1556,5	1551,3	1553,5	1554,5	1562,6	1558,6
5,0	1517,3	1517,4	1508,2	1508,0	1508,5	1511,0	1519,2	1510,3
6,0	1460,1	1461,4	1452,2	1451,1	1451,7	1457,1	1462,2	1453,4
7,0	1399,9	1399,3	1389,8	1389,8	1389,8	1398,0	1401,4	1392,3
8,0	1336,0	1334,3	1325,5	1326,9	1324,8	1331,4	1335,4	1327,5
9,0	1264,5	1261,1	1255,8	1258,1	1257,0	1261,7	1262,9	1257,1
10,0	1189,5	1186,9	1182,5	1185,4	1183,8	1190,3	1191,3	1186,8
12,5	1012,0	1008,1	1004,6	1006,3	1006,3	1008,7	1008,5	1005,8
15,0	840,2	842,9	840,6	837,6	840,1	839,4	841,6	841,5
17,5	694,0	694,5	693,4	692,7	693,1	693,6	696,0	693,3
20,0	571,1	570,9	568,7	567,7	568,2	569,4	571,7	569,6
22,5	470,7	471,1	469,9	469,5	469,9	469,9	470,7	470,2
25,0	387,0	386,9	385,9	386,3	386,4	387,3	387,6	387,1
30,0	262,3	262,8	261,2	261,1	261,5	262,3	262,9	261,6
35,0	175,1	175,0	174,7	174,7	174,8	175,2	175,4	174,9
40,0	115,7	115,7	115,4	115,4	115,4	115,7	115,9	115,7
45,0	77,5	77,5	77,3	77,3	77,3	77,5	77,6	77,3
50,0	53,8	53,8	53,6	53,6	53,6	53,7	53,9	53,7
55,0	38,6	38,6	38,5	38,5	38,5	38,6	38,6	38,5
60,0	28,5	28,5	28,4	28,4	28,4	28,5	28,5	28,4
65,0	21,0	21,0	20,9	20,9	20,9	20,9	21,0	20,9
70,0	15,0	15,0	14,9	14,9	14,9	14,9	15,0	14,9
75,0	9,9	9,9	9,8	9,8	9,8	9,8	9,9	9,8
80,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
85,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1639,7	1639,7	1641,5	1639,5	1639,5	1640,5	1641,5	1642,0
2,0	1617,7	1617,2	1620,9	1625,9	1621,0	1623,9	1619,5	1619,2
3,0	1589,6	1588,9	1590,5	1593,0	1590,2	1592,9	1590,7	1588,1
4,0	1553,1	1552,1	1556,2	1560,4	1555,4	1557,3	1552,7	1552,0
5,0	1509,3	1509,1	1517,0	1517,5	1507,9	1512,9	1507,4	1511,7
6,0	1452,5	1452,2	1460,8	1459,8	1450,9	1456,1	1451,9	1457,3
7,0	1394,6	1394,7	1401,1	1398,6	1391,4	1394,4	1392,8	1400,2
8,0	1330,3	1330,1	1335,9	1331,9	1325,4	1328,3	1325,3	1331,5
9,0	1260,4	1260,5	1263,8	1260,4	1255,6	1257,7	1256,0	1261,4
10,0	1189,4	1188,9	1192,3	1188,9	1184,1	1186,3	1183,9	1188,9
12,5	1007,9	1007,5	1009,7	1007,0	1004,0	1005,4	1006,3	1007,8
15,0	838,6	838,0	840,3	842,7	839,2	841,0	838,5	837,4
17,5	691,7	691,8	694,3	695,2	692,7	694,0	691,7	692,1
20,0	569,3	569,2	570,8	571,0	568,2	569,2	567,6	568,3
22,5	469,6	469,6	470,2	470,6	469,4	470,5	469,8	469,8
25,0	387,0	387,0	387,4	387,3	386,9	387,1	387,0	387,4
30,0	261,6	261,6	262,5	262,2	261,1	261,8	261,2	262,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
35,0	174,9	175,0	175,4	175,3	174,7	175,0	174,7	175,0
40,0	115,7	115,7	115,9	116,0	115,7	115,9	115,7	115,9
45,0	77,3	77,3	77,5	77,5	77,2	77,4	77,3	77,6
50,0	53,7	53,7	53,8	53,7	53,5	53,7	53,6	53,7
55,0	38,5	38,5	38,6	38,6	38,5	38,6	38,5	38,6
60,0	28,4	28,4	28,5	28,5	28,4	28,4	28,4	28,5
65,0	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,8	20,9
70,0	14,9	14,9	15,0	15,0	14,9	14,9	14,9	14,9
75,0	9,8	9,8	9,9	9,9	9,8	9,8	9,8	9,8
80,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5
85,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1642,0	1642,5	1640,7	1640,2	1639,7	1641,2	1638,5	1640,2
2,0	1627,9	1628,7	1623,2	1617,7	1622,6	1622,4	1628,4	1624,7
3,0	1596,5	1596,3	1592,2	1586,7	1591,8	1591,5	1597,0	1595,3
4,0	1559,6	1560,8	1552,9	1550,6	1557,9	1558,4	1561,6	1559,3
5,0	1516,9	1516,9	1506,6	1506,1	1515,7	1515,2	1515,7	1508,4
6,0	1463,0	1463,7	1453,0	1455,0	1463,0	1461,8	1462,5	1454,7
7,0	1399,7	1400,4	1392,4	1394,5	1400,2	1399,8	1396,7	1391,1
8,0	1331,1	1331,8	1325,1	1330,2	1333,7	1332,7	1330,1	1326,2
9,0	1259,3	1260,0	1258,3	1259,4	1260,9	1263,0	1260,3	1257,2
10,0	1188,5	1188,9	1183,7	1186,1	1187,9	1189,4	1187,0	1183,8
12,5	1006,5	1006,8	1005,5	1005,9	1006,6	1006,0	1006,3	1004,1
15,0	841,6	841,3	838,5	835,5	840,9	838,3	840,6	838,7
17,5	693,7	694,4	691,1	690,4	693,3	692,7	693,7	691,8
20,0	569,9	569,8	566,4	566,3	568,6	568,2	568,4	566,7
22,5	471,5	471,1	470,1	469,2	470,4	470,1	470,5	469,7
25,0	387,9	388,0	387,2	386,8	387,6	387,5	387,6	387,7
30,0	262,6	262,7	261,3	261,5	262,8	262,8	263,1	262,2
35,0	175,2	175,2	174,7	174,7	175,3	175,2	175,1	174,8
40,0	116,1	116,1	115,8	115,8	116,1	116,1	116,1	115,9
45,0	77,7	77,7	77,4	77,4	77,6	77,5	77,4	77,2
50,0	53,8	53,8	53,6	53,6	53,8	53,7	53,7	53,6
55,0	38,7	38,7	38,5	38,5	38,6	38,6	38,6	38,5
60,0	28,5	28,5	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,3
65,0	20,9	20,9	20,9	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0
70,0	15,0	15,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
75,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
80,0	5,5	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
85,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1639,0	1638,7	1637,0	1639,0	1639,2	1638,2	1638,7	1639,7
2,0	1618,9	1618,2	1617,7	1625,9	1618,7	1621,0	1616,7	1622,4
3,0	1587,9	1586,9	1588,9	1596,3	1588,7	1590,7	1585,9	1594,5
4,0	1551,4	1550,2	1554,8	1560,2	1549,7	1552,2	1549,7	1557,6
5,0	1505,8	1505,4	1513,7	1513,3	1505,7	1505,2	1507,2	1515,2
6,0	1451,8	1451,1	1457,8	1457,1	1448,2	1448,2	1450,7	1458,7
7,0	1391,2	1390,6	1395,2	1393,6	1388,4	1385,7	1388,6	1395,0
8,0	1328,1	1327,3	1330,8	1327,4	1322,9	1321,4	1325,6	1330,4
9,0	1257,8	1257,7	1257,2	1256,6	1255,9	1253,9	1254,6	1256,4
10,0	1183,7	1183,2	1185,0	1183,6	1182,4	1179,9	1183,1	1184,8
12,5	1005,0	1004,6	1003,9	1004,2	1003,6	1003,1	1003,8	1004,6
15,0	835,4	834,7	838,3	839,9	834,1	836,1	833,7	836,9
17,5	690,2	690,2	691,7	692,9	689,3	689,6	688,9	692,6
20,0	565,1	564,8	566,7	567,2	564,8	565,3	565,9	569,1
22,5	468,5	468,3	469,0	470,4	468,3	468,6	467,9	469,9
25,0	387,4	387,5	387,6	388,4	387,3	387,1	387,1	388,1
30,0	261,8	261,9	262,8	262,9	261,9	261,8	261,8	263,1
35,0	174,6	174,5	174,8	175,1	174,6	174,6	174,7	175,4
40,0	115,7	115,6	115,8	116,0	115,7	115,8	115,8	116,2
45,0	77,0	77,1	77,2	77,4	77,2	77,3	77,3	77,4
50,0	53,5	53,5	53,6	53,7	53,5	53,4	53,4	53,6
55,0	38,5	38,4	38,5	38,5	38,3	38,3	38,3	38,5
60,0	28,3	28,3	28,3	28,4	28,3	28,3	28,3	28,4
65,0	20,9	20,9	20,9	21,0	20,9	20,9	20,9	20,9
70,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
75,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
80,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1639,0	1639,0	1640,2	1639,5	1638,7	1635,5	1637,0	1638,7
2,0	1627,9	1627,9	1624,4	1618,4	1625,1	1623,2	1624,4	1621,4
3,0	1597,5	1596,0	1593,9	1587,6	1594,0	1592,2	1593,1	1590,1
4,0	1560,4	1560,8	1554,8	1550,3	1559,1	1554,6	1555,8	1550,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
5,0	1512,4	1515,6	1506,2	1507,5	1514,2	1504,6	1505,7	1505,0
6,0	1456,4	1459,9	1450,8	1452,7	1458,7	1449,0	1450,4	1449,2
7,0	1390,4	1393,0	1386,2	1391,3	1391,9	1384,4	1385,5	1387,1
8,0	1328,6	1330,0	1324,6	1329,0	1331,4	1322,6	1322,6	1324,0
9,0	1255,6	1256,7	1252,2	1254,6	1255,1	1250,8	1251,8	1253,9
10,0	1184,5	1185,3	1181,6	1183,5	1183,8	1179,2	1179,4	1181,8
12,5	1005,3	1006,2	1006,2	1006,0	1005,6	1004,5	1004,8	1004,9
15,0	839,1	839,4	834,4	833,3	838,2	835,1	835,8	833,7
17,5	692,7	693,3	690,6	689,5	692,6	690,0	690,5	689,2
20,0	568,9	568,9	566,4	565,8	568,1	565,6	566,0	565,5
22,5	470,7	470,7	469,7	468,7	469,9	469,0	469,3	468,4
25,0	388,6	388,8	388,3	387,3	387,6	386,9	386,9	386,8
30,0	262,9	263,2	262,0	262,1	262,8	261,8	262,0	262,1
35,0	175,5	175,5	175,1	175,0	175,5	175,0	175,0	174,9
40,0	116,1	116,1	115,9	115,8	115,8	115,5	115,5	115,3
45,0	77,4	77,4	77,2	77,2	77,3	77,0	77,1	77,1
50,0	53,6	53,6	53,4	53,4	53,5	53,4	53,4	53,3
55,0	38,5	38,5	38,4	38,3	38,4	38,3	38,3	38,3
60,0	28,4	28,4	28,3	28,3	28,4	28,3	28,3	28,3
65,0	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9
70,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
75,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7
80,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1641,5	1639,0	1638,7	1635,2	1637,5	1640,2	1641,0	1635,9
2,0	1622,9	1625,6	1622,1	1624,4	1619,7	1621,4	1621,1	1627,2
3,0	1591,8	1594,8	1591,5	1592,8	1587,9	1589,5	1588,0	1593,8
4,0	1554,3	1557,8	1557,3	1557,2	1551,4	1553,4	1552,7	1557,7
5,0	1514,4	1515,6	1515,7	1511,1	1505,6	1514,7	1514,3	1512,8
6,0	1457,2	1457,9	1457,4	1452,0	1447,6	1456,8	1456,6	1454,6
7,0	1394,4	1392,6	1394,6	1387,3	1387,3	1394,5	1393,4	1389,1
8,0	1330,9	1328,5	1330,3	1324,7	1322,2	1328,5	1326,2	1322,1
9,0	1258,1	1256,0	1258,3	1253,0	1252,4	1256,5	1255,7	1252,9
10,0	1185,8	1184,1	1186,5	1180,5	1180,9	1184,2	1183,2	1180,1
12,5	1006,8	1003,8	1003,7	1001,1	1002,5	1003,3	1005,8	1003,2
15,0	834,5	837,8	835,2	835,6	831,1	833,7	833,0	835,7
17,5	691,2	692,1	691,3	690,0	687,5	690,4	689,3	690,2
20,0	567,2	568,1	568,0	567,0	564,9	567,1	566,4	566,5
22,5	469,2	469,6	468,8	468,7	467,8	468,3	468,1	468,6
25,0	387,4	387,0	387,0	386,2	386,3	386,7	386,8	386,8
30,0	263,1	263,2	262,9	261,9	261,2	262,2	261,9	261,7
35,0	175,3	175,4	175,4	175,0	174,7	175,2	175,0	174,9
40,0	115,6	115,7	115,6	115,4	115,2	115,5	115,4	115,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
45,0	77,3	77,3	77,3	77,1	77,0	77,2	77,3	77,2
50,0	53,5	53,5	53,5	53,4	53,2	53,4	53,4	53,4
55,0	38,4	38,4	38,4	38,4	38,3	38,4	38,4	38,4
60,0	28,4	28,4	28,4	28,3	28,2	28,3	28,3	28,3
65,0	20,9	20,9	20,9	20,9	20,8	20,9	20,9	20,9
70,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,8	14,9	14,8	14,9
75,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,7	9,8	9,8	9,8
80,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
85,0	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1632,5	1635,5	1634,7	1637,7	1635,9	1631,5	1634,7	1637,5
2,0	1622,5	1620,5	1621,5	1620,9	1625,9	1625,0	1625,7	1621,2
3,0	1587,9	1585,2	1583,7	1586,1	1592,8	1591,2	1591,4	1584,2
4,0	1552,9	1548,2	1548,2	1550,6	1558,2	1554,6	1554,9	1548,9
5,0	1504,9	1506,7	1504,2	1508,5	1513,8	1507,1	1506,1	1503,2
6,0	1447,4	1449,4	1446,9	1450,9	1456,3	1447,1	1447,5	1445,6
7,0	1383,6	1386,4	1386,8	1389,3	1389,1	1382,8	1381,9	1383,9
8,0	1318,4	1324,1	1322,4	1326,2	1325,9	1319,7	1319,6	1322,6
9,0	1248,4	1251,3	1250,6	1252,6	1252,4	1247,4	1247,6	1249,3
10,0	1175,6	1178,8	1178,6	1180,7	1180,4	1176,1	1176,0	1177,3
12,5	1002,8	1003,2	1002,5	1003,2	1002,0	998,7	999,3	1001,2
15,0	830,0	830,1	830,0	829,9	834,2	831,6	831,4	828,9
17,5	686,7	686,0	685,4	686,4	688,1	686,0	686,2	684,8
20,0	563,4	563,7	563,7	564,7	566,2	564,2	563,8	563,2
22,5	467,1	466,7	466,9	467,0	467,9	466,8	467,0	466,2
25,0	385,9	385,9	386,1	386,1	386,3	385,3	385,4	385,4
30,0	260,6	260,9	260,6	261,2	261,9	260,7	260,5	260,4
35,0	174,4	174,4	174,3	174,5	174,8	174,3	174,2	174,2
40,0	115,0	115,0	115,0	115,2	115,4	115,0	115,0	115,0
45,0	77,0	77,0	76,9	77,0	77,1	76,8	76,8	76,8
50,0	53,2	53,2	53,2	53,3	53,4	53,2	53,3	53,2
55,0	38,3	38,3	38,3	38,3	38,4	38,3	38,3	38,3
60,0	28,2	28,2	28,2	28,2	28,3	28,2	28,2	28,2
65,0	20,8	20,8	20,8	20,8	20,9	20,8	20,8	20,8
70,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	14,8	14,8	14,8
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8	9,7	9,7	9,7
80,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
85,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1641,7	1637,2	1641,0	1636,2	1641,2	1646,5	1645,2	1640,7
2,0	1623,9	1626,2	1625,4	1622,2	1618,2	1621,6	1620,4	1623,6
3,0	1588,7	1590,8	1591,8	1586,6	1584,4	1590,8	1591,0	1595,3
4,0	1556,4	1556,7	1558,4	1553,6	1547,4	1552,4	1551,2	1557,1
5,0	1513,4	1509,1	1513,2	1504,0	1501,9	1511,0	1507,3	1511,9
6,0	1455,7	1451,2	1455,4	1446,5	1444,3	1454,5	1453,1	1454,9
7,0	1391,2	1383,5	1388,4	1382,7	1384,1	1391,0	1388,4	1391,4
8,0	1328,4	1324,1	1327,4	1321,6	1322,8	1328,5	1327,9	1325,4
9,0	1254,6	1249,8	1251,8	1247,5	1250,0	1254,9	1253,9	1252,3
10,0	1182,3	1177,6	1179,3	1174,9	1176,9	1180,9	1179,9	1177,5
12,5	1002,0	999,9	1000,7	997,9	999,3	1002,4	1001,8	999,7
15,0	831,8	832,6	833,8	831,0	827,7	830,0	829,3	832,5
17,5	688,2	687,2	688,2	685,1	683,4	685,7	684,8	686,4
20,0	566,2	565,1	566,2	563,7	563,1	565,5	564,6	565,6
22,5	467,5	467,6	468,0	466,6	465,8	466,6	466,1	466,7
25,0	386,4	385,4	385,6	385,0	384,7	385,5	385,5	385,1
30,0	261,9	261,3	261,4	260,3	259,7	260,8	260,6	261,1
35,0	174,8	174,5	174,8	174,4	174,4	174,8	174,5	174,5
40,0	115,5	115,3	115,5	115,0	115,0	115,4	115,3	115,4
45,0	77,1	76,9	77,1	76,9	76,8	77,1	77,0	77,1
50,0	53,4	53,3	53,4	53,2	53,2	53,4	53,4	53,4
55,0	38,4	38,4	38,5	38,3	38,3	38,4	38,4	38,4
60,0	28,3	28,3	28,3	28,2	28,2	28,3	28,2	28,3
65,0	20,9	20,9	20,9	20,8	20,8	20,9	20,8	20,9
70,0	14,9	14,9	14,9	14,8	14,8	14,9	14,9	14,9
75,0	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
85,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1634,7	1641,2	1640,5	1638,7	1634,7	1628,5	1633,2	1632,0
2,0	1622,4	1621,9	1622,6	1621,9	1622,1	1621,7	1618,7	1620,7
3,0	1592,6	1588,8	1589,7	1588,7	1594,8	1590,4	1585,7	1587,9
4,0	1551,6	1551,0	1555,3	1552,1	1556,9	1552,1	1546,4	1548,4
5,0	1505,3	1510,6	1516,7	1515,7	1515,2	1504,6	1502,1	1501,2
6,0	1445,7	1450,4	1455,6	1454,4	1455,2	1445,3	1446,3	1443,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
7,0	1383,3	1388,3	1392,4	1391,9	1388,9	1382,2	1383,3	1382,6
8,0	1318,7	1322,6	1325,8	1324,2	1321,6	1315,4	1318,0	1316,6
9,0	1247,9	1252,2	1253,8	1253,1	1250,8	1246,1	1248,0	1247,5
10,0	1174,0	1178,2	1178,2	1180,1	1177,0	1172,0	1173,9	1173,8
12,5	999,5	1001,0	999,6	999,6	999,0	998,0	998,8	998,4
15,0	829,7	828,8	829,9	829,1	832,0	828,4	827,0	827,4
17,5	683,8	683,9	685,5	685,1	686,2	683,5	682,2	682,3
20,0	563,1	563,5	565,0	564,6	564,9	562,3	561,6	561,2
22,5	465,4	465,3	466,3	465,9	466,5	465,0	464,3	464,5
25,0	384,6	384,8	384,9	384,6	384,4	383,4	383,5	383,2
30,0	259,9	260,7	260,9	260,8	260,6	259,8	259,9	260,1
35,0	174,0	174,0	174,1	174,1	174,2	173,6	173,6	173,6
40,0	115,0	115,1	115,3	115,3	115,3	114,8	114,8	114,8
45,0	76,9	77,0	77,1	77,0	77,0	76,7	76,7	76,6
50,0	53,2	53,3	53,4	53,4	53,5	53,4	53,3	53,2
55,0	38,3	38,4	38,4	38,4	38,4	38,3	38,3	38,3
60,0	28,2	28,3	28,3	28,3	28,3	28,2	28,2	28,2
65,0	20,8	20,8	20,9	20,9	20,9	20,8	20,8	20,8
70,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3
85,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1635,4	1632,7	1630,2	1631,4	1633,5	1639,7	1634,9	1635,4
2,0	1618,9	1622,1	1618,7	1619,4	1617,4	1621,6	1624,9	1620,9
3,0	1588,6	1596,3	1591,7	1593,1	1586,7	1591,7	1597,0	1594,0
4,0	1548,7	1554,1	1551,4	1551,8	1545,6	1550,8	1555,8	1553,1
5,0	1506,4	1510,2	1499,8	1501,0	1500,8	1508,4	1507,9	1507,1
6,0	1451,0	1451,5	1444,3	1444,9	1446,0	1453,4	1453,4	1453,6
7,0	1387,8	1385,7	1379,5	1379,3	1381,5	1388,4	1386,6	1387,3
8,0	1321,1	1320,5	1315,2	1316,5	1318,2	1324,3	1319,8	1321,3
9,0	1251,5	1250,2	1246,1	1246,4	1248,4	1252,0	1247,7	1248,9
10,0	1176,8	1175,5	1174,0	1172,3	1174,3	1178,7	1176,1	1176,3
12,5	1000,6	999,0	998,4	999,2	999,1	999,9	998,8	998,5
15,0	827,1	830,6	825,7	826,2	825,2	828,6	827,8	826,5
17,5	683,8	685,3	682,4	682,8	681,9	684,8	685,6	685,9
20,0	562,7	563,9	561,3	561,6	560,7	563,5	563,8	564,1
22,5	464,9	465,8	464,7	464,9	463,9	465,0	465,6	465,4
25,0	383,7	384,0	383,6	383,8	383,6	384,4	384,2	384,0
30,0	260,7	260,7	260,2	260,1	260,5	261,1	260,9	260,9
35,0	174,0	174,2	173,7	173,8	173,7	174,2	174,2	174,3
40,0	115,0	115,2	114,7	114,8	114,9	115,3	115,4	115,3
45,0	76,8	76,9	76,7	76,7	76,7	76,9	76,9	76,9
50,0	53,3	53,4	53,1	53,2	53,1	53,3	53,2	53,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
55,0	38,3	38,4	38,3	38,3	38,2	38,4	38,4	38,3
60,0	28,2	28,3	28,2	28,2	28,2	28,3	28,3	28,3
65,0	20,9	20,9	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
70,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
85,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1632,4	1635,2	1638,7	1640,5	1636,4	1633,9	1636,7	1634,9
2,0	1622,4	1618,9	1616,9	1619,9	1623,4	1623,1	1616,9	1617,9
3,0	1593,6	1587,6	1587,3	1588,5	1595,0	1591,8	1584,4	1587,1
4,0	1554,7	1550,3	1550,4	1551,8	1558,5	1555,9	1548,5	1551,5
5,0	1503,3	1498,0	1504,3	1508,4	1511,3	1504,7	1502,2	1502,7
6,0	1446,3	1443,2	1449,8	1451,1	1451,4	1446,5	1445,3	1443,5
7,0	1381,9	1380,1	1386,9	1387,1	1386,6	1381,8	1381,7	1379,4
8,0	1317,9	1317,0	1320,9	1322,0	1321,0	1316,5	1319,6	1318,7
9,0	1246,7	1247,1	1250,4	1252,2	1250,3	1247,8	1248,9	1248,3
10,0	1173,7	1174,0	1176,9	1178,1	1175,9	1173,0	1173,8	1173,4
12,5	996,9	998,0	999,3	997,5	997,7	996,1	997,2	997,3
15,0	828,4	826,0	825,2	826,5	829,8	828,5	824,4	826,6
17,5	684,7	682,3	683,8	684,9	686,0	684,0	682,1	681,8
20,0	563,0	561,6	562,9	564,1	564,6	562,8	561,6	561,5
22,5	465,2	464,2	464,3	464,9	465,8	465,4	463,9	464,3
25,0	383,5	383,6	383,8	383,7	383,8	383,4	383,0	383,4
30,0	260,3	260,1	260,6	260,9	260,4	259,7	259,8	259,6
35,0	173,9	173,6	173,9	174,0	174,2	173,8	173,6	173,6
40,0	115,1	114,9	115,1	115,2	115,4	115,1	114,9	115,0
45,0	76,9	76,8	76,9	76,9	76,9	76,8	76,7	76,7
50,0	53,2	53,2	53,3	53,3	53,4	53,3	53,3	53,3
55,0	38,3	38,3	38,3	38,3	38,4	38,3	38,2	38,3
60,0	28,3	28,2	28,3	28,3	28,3	28,3	28,2	28,2
65,0	20,8	20,8	20,8	20,9	20,9	20,9	20,8	20,8
70,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	14,8	14,8	14,8
75,0	9,7	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,3	5,3	5,3
85,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1638,7	1640,2	1636,9	1633,5	1632,7	1638,0	1636,7	1627,7
2,0	1611,9	1613,8	1615,3	1611,7	1610,9	1608,6	1609,6	1610,2
3,0	1585,0	1591,0	1592,2	1584,1	1583,4	1583,1	1590,5	1587,4
4,0	1549,7	1554,3	1556,1	1547,8	1546,9	1546,7	1554,4	1550,4
5,0	1506,1	1512,3	1509,3	1501,3	1500,8	1507,6	1510,5	1500,1
6,0	1447,4	1452,7	1448,8	1440,9	1440,5	1445,7	1450,5	1439,8
7,0	1385,4	1388,2	1385,0	1377,6	1377,5	1383,8	1383,5	1376,6
8,0	1320,7	1324,3	1320,2	1314,3	1313,9	1319,7	1318,5	1312,5
9,0	1250,3	1250,4	1249,1	1246,4	1245,6	1247,5	1246,3	1241,2
10,0	1175,3	1175,6	1174,4	1172,8	1171,8	1175,1	1174,5	1171,2
12,5	998,3	997,6	997,1	996,3	995,6	994,4	995,1	994,8
15,0	825,0	827,0	829,3	826,4	826,0	824,0	824,7	824,5
17,5	682,6	684,8	684,8	681,2	680,6	681,9	683,7	681,1
20,0	562,2	563,9	563,2	560,3	559,7	560,9	562,0	559,3
22,5	463,7	464,6	465,0	463,6	463,2	463,1	463,7	463,0
25,0	383,4	383,7	383,6	382,8	382,6	382,9	382,6	381,7
30,0	259,8	260,1	259,8	258,8	258,7	259,6	259,7	258,4
35,0	173,7	174,0	174,0	173,5	173,4	173,6	173,8	173,2
40,0	115,0	115,2	115,1	114,7	114,6	114,9	115,0	114,6
45,0	76,8	77,0	77,0	76,8	76,8	76,9	76,9	76,7
50,0	53,3	53,5	53,4	53,1	53,1	53,2	53,3	53,2
55,0	38,3	38,4	38,4	38,2	38,2	38,3	38,3	38,2
60,0	28,2	28,3	28,3	28,2	28,1	28,2	28,2	28,2
65,0	20,8	20,9	20,9	20,8	20,8	20,8	20,9	20,8
70,0	14,8	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,3	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4
85,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1629,9	1626,7	1630,7	1637,2	1635,4	1632,9	1630,0	1634,5
2,0	1610,2	1610,5	1609,5	1614,1	1615,4	1619,6	1617,9	1617,2
3,0	1589,1	1584,0	1581,0	1586,0	1585,3	1591,8	1584,4	1582,1
4,0	1552,1	1546,0	1543,3	1547,4	1546,5	1553,1	1546,6	1545,8
5,0	1502,2	1494,7	1494,0	1502,8	1502,4	1506,0	1496,6	1497,5
6,0	1444,4	1439,0	1440,8	1448,4	1445,5	1446,8	1439,6	1445,6
7,0	1377,7	1375,5	1377,3	1384,7	1383,6	1383,3	1376,8	1383,3
8,0	1313,1	1310,8	1313,4	1319,7	1319,4	1317,3	1312,2	1317,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
9,0	1243,0	1242,0	1242,4	1248,0	1247,3	1245,3	1243,4	1245,3
10,0	1172,9	1172,5	1171,9	1175,8	1174,8	1173,3	1169,4	1172,7
12,5	993,8	993,8	993,3	993,8	992,9	993,1	992,7	994,4
15,0	825,7	823,6	821,1	824,5	823,5	827,5	825,6	823,4
17,5	682,0	679,4	678,9	682,3	681,4	683,2	680,5	680,9
20,0	560,3	558,2	558,0	560,7	559,9	561,0	558,4	559,2
22,5	463,6	462,7	462,3	463,7	463,4	464,4	462,8	462,3
25,0	381,7	381,2	380,8	381,7	381,7	381,9	381,5	381,6
30,0	258,5	258,2	258,1	259,0	259,1	258,9	258,2	258,7
35,0	173,3	172,8	172,7	173,2	173,0	173,1	172,6	172,8
40,0	114,7	114,4	114,3	114,8	114,7	114,8	114,4	114,4
45,0	76,8	76,6	76,6	76,8	76,8	76,8	76,7	76,8
50,0	53,2	53,1	53,1	53,3	53,2	53,3	53,1	53,2
55,0	38,2	38,2	38,2	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3
60,0	28,2	28,2	28,2	28,3	28,2	28,3	28,2	28,2
65,0	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
70,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	14,8	14,8
75,0	9,7	9,6	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
85,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1632,0	1637,4	1632,7	1629,4	1632,9	1628,7	1633,2	1637,7
2,0	1617,9	1617,4	1619,6	1619,4	1621,4	1617,9	1611,7	1617,1
3,0	1580,2	1584,2	1589,5	1588,1	1590,7	1583,9	1581,1	1589,2
4,0	1544,6	1549,1	1553,9	1551,5	1554,3	1550,3	1545,3	1552,7
5,0	1496,4	1506,7	1509,4	1506,9	1506,9	1496,5	1494,2	1506,2
6,0	1442,3	1449,5	1447,9	1443,0	1447,9	1441,6	1443,9	1451,7
7,0	1379,8	1385,5	1382,7	1378,1	1380,6	1379,0	1381,0	1383,8
8,0	1315,5	1321,8	1318,6	1315,7	1318,0	1314,4	1316,4	1320,5
9,0	1244,2	1248,2	1245,8	1242,8	1246,2	1243,5	1246,3	1248,4
10,0	1171,6	1173,4	1173,0	1170,8	1173,2	1172,1	1172,7	1174,5
12,5	993,7	994,0	994,3	995,4	994,9	995,0	995,1	996,3
15,0	823,4	825,6	828,4	827,2	828,6	826,2	822,9	826,4
17,5	680,0	682,8	683,5	681,6	683,0	680,5	680,6	684,4
20,0	558,7	561,6	561,8	560,4	561,7	559,3	559,4	562,2
22,5	462,1	463,0	463,6	463,1	463,8	462,3	461,8	463,5
25,0	381,3	381,9	381,8	381,7	382,2	381,7	381,4	382,0
30,0	258,2	258,7	258,6	257,9	258,4	258,0	258,2	259,1
35,0	172,6	172,9	172,9	172,6	173,0	172,6	172,6	173,1
40,0	114,3	114,7	114,7	114,5	114,7	114,3	114,2	114,7
45,0	76,8	77,0	77,0	76,8	76,9	76,6	76,4	76,6
50,0	53,2	53,3	53,3	53,2	53,3	53,1	53,1	53,3
55,0	38,3	38,4	38,4	38,3	38,4	38,3	38,3	38,4
60,0	28,2	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,2	28,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
65,0	20,8	20,9	20,9	20,8	20,9	20,8	20,8	20,9
70,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
85,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1637,7	1633,4	1632,9	1637,7	1634,2	1637,4	1636,7	1636,4
2,0	1617,1	1621,4	1618,4	1615,4	1613,7	1616,1	1618,1	1622,1
3,0	1591,2	1592,2	1585,8	1585,0	1581,8	1583,2	1589,7	1589,5
4,0	1553,2	1555,3	1550,0	1548,8	1546,7	1549,1	1556,0	1555,3
5,0	1507,5	1507,1	1499,1	1500,7	1497,9	1499,4	1504,8	1504,3
6,0	1452,2	1446,5	1442,4	1449,2	1444,5	1449,0	1450,7	1447,6
7,0	1386,1	1379,7	1379,3	1383,2	1380,1	1384,7	1384,4	1381,2
8,0	1320,0	1317,1	1316,6	1320,2	1317,5	1320,0	1319,6	1317,2
9,0	1249,1	1245,8	1247,1	1250,2	1248,1	1250,5	1249,7	1248,6
10,0	1174,4	1173,2	1174,4	1176,6	1174,4	1176,0	1173,6	1171,5
12,5	996,4	996,1	996,5	997,4	996,3	995,5	996,1	998,2
15,0	825,8	827,5	825,2	824,0	823,1	824,6	826,3	827,1
17,5	684,2	682,8	680,6	681,7	680,0	681,3	683,0	682,2
20,0	562,1	561,2	559,8	561,0	559,3	560,6	561,9	560,9
22,5	463,5	464,0	462,8	463,3	462,8	463,3	464,4	464,7
25,0	382,1	382,4	382,0	382,0	381,4	381,4	381,2	381,5
30,0	259,2	258,8	258,5	258,8	258,1	258,5	258,3	258,0
35,0	173,2	173,0	172,7	173,0	172,5	172,6	172,5	172,4
40,0	114,6	114,4	114,2	114,2	114,0	114,1	114,3	114,2
45,0	76,5	76,4	76,3	76,4	76,3	76,4	76,6	76,6
50,0	53,3	53,3	53,2	53,3	53,2	53,3	53,3	53,3
55,0	38,4	38,4	38,3	38,4	38,3	38,4	38,4	38,4
60,0	28,4	28,3	28,3	28,3	28,2	28,3	28,3	28,3
65,0	20,9	20,9	20,8	20,9	20,8	20,9	20,9	20,9
70,0	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	14,8
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
85,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1633,7	1632,9	1641,5	1638,7	1633,2	1637,9	1631,7	1630,4
2,0	1618,1	1616,4	1617,1	1619,1	1618,9	1622,1	1619,6	1616,9
3,0	1583,0	1582,3	1586,4	1590,9	1588,8	1591,4	1585,3	1581,8
4,0	1548,9	1548,4	1553,7	1556,0	1551,1	1555,5	1549,7	1546,0
5,0	1497,7	1498,2	1504,2	1507,0	1502,2	1504,2	1499,0	1496,8
6,0	1444,0	1443,8	1451,4	1448,7	1443,7	1446,1	1442,3	1443,7
7,0	1381,7	1381,3	1386,8	1382,3	1379,2	1382,0	1379,1	1382,8
8,0	1318,7	1319,1	1321,4	1315,9	1314,2	1316,7	1313,4	1315,3
9,0	1250,2	1250,1	1253,0	1249,8	1247,2	1249,1	1249,2	1248,4
10,0	1173,2	1173,8	1174,8	1174,2	1172,2	1174,2	1175,2	1174,4
12,5	997,8	998,0	997,9	996,9	998,0	1000,2	998,3	998,5
15,0	826,9	824,4	826,1	828,8	826,6	828,8	826,5	824,0
17,5	681,1	681,1	683,6	684,0	682,3	683,7	682,0	681,4
20,0	560,1	559,9	562,2	561,6	560,4	561,8	560,1	559,8
22,5	463,8	463,1	463,6	464,3	463,8	464,8	463,3	462,3
25,0	381,7	381,8	382,1	381,8	381,4	381,8	381,3	380,8
30,0	258,2	258,1	258,7	258,2	257,5	257,9	257,4	257,2
35,0	172,2	172,1	172,5	172,4	172,2	172,4	172,0	171,9
40,0	114,1	114,0	114,4	114,4	114,3	114,5	114,3	114,1
45,0	76,6	76,5	76,7	76,7	76,5	76,7	76,5	76,5
50,0	53,2	53,2	53,3	53,3	53,2	53,4	53,3	53,2
55,0	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4	38,3	38,3
60,0	28,3	28,3	28,4	28,4	28,3	28,4	28,3	28,3
65,0	20,9	20,8	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9
70,0	14,8	14,8	14,9	14,9	14,8	14,9	14,8	14,8
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1640,2	1639,2	1639,2	1631,4	1636,7	1631,7	1641,0	1641,7
2,0	1619,3	1619,6	1623,8	1621,6	1618,1	1615,4	1618,3	1619,6
3,0	1586,4	1586,9	1593,4	1584,7	1585,9	1583,7	1589,9	1592,1
4,0	1552,2	1550,0	1556,6	1548,3	1549,4	1547,6	1554,1	1556,6
5,0	1506,2	1504,7	1508,3	1499,9	1504,4	1499,2	1507,6	1508,3
6,0	1450,4	1450,1	1449,9	1442,4	1450,1	1444,9	1450,9	1448,7
7,0	1388,3	1388,5	1387,7	1382,2	1389,0	1386,5	1390,8	1387,8
8,0	1320,4	1319,7	1318,3	1315,4	1318,2	1315,9	1320,6	1319,3
9,0	1252,0	1252,3	1250,8	1248,9	1252,0	1248,9	1252,9	1248,3
10,0	1175,9	1175,6	1176,3	1175,1	1177,4	1176,6	1176,4	1176,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
12,5	999,1	999,4	1000,1	999,8	998,4	998,7	998,4	998,4
15,0	826,4	826,6	830,7	827,4	826,6	824,2	826,8	829,0
17,5	684,1	684,3	685,4	682,5	683,8	682,4	685,3	685,6
20,0	562,4	562,7	563,6	561,3	562,4	561,2	563,5	563,8
22,5	463,6	463,1	464,2	462,1	463,1	462,6	464,6	465,1
25,0	381,4	381,1	381,6	381,3	381,1	380,5	381,3	381,3
30,0	257,9	257,7	257,8	257,3	257,9	257,5	258,0	257,5
35,0	172,4	172,4	172,4	171,9	172,1	171,8	172,0	172,0
40,0	114,4	114,2	114,3	114,0	114,1	113,9	114,3	114,3
45,0	76,7	76,7	76,7	76,5	76,7	76,5	76,7	76,7
50,0	53,3	53,3	53,4	53,2	53,3	53,3	53,4	53,5
55,0	38,4	38,4	38,4	38,3	38,4	38,3	38,5	38,5
60,0	28,4	28,4	28,4	28,3	28,4	28,3	28,4	28,4
65,0	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9
70,0	14,8	14,9	14,9	14,8	14,9	14,8	14,9	14,9
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1634,4	1638,2	1630,7	1632,9	1642,2	1642,0	1635,9	1633,7
2,0	1617,8	1618,6	1613,9	1608,9	1617,1	1616,8	1618,8	1617,4
3,0	1589,9	1591,4	1584,3	1581,0	1589,6	1589,1	1590,9	1585,0
4,0	1554,3	1555,7	1548,9	1545,2	1553,1	1553,4	1554,7	1550,4
5,0	1504,0	1508,4	1499,2	1498,3	1507,1	1506,4	1502,5	1498,2
6,0	1443,7	1447,5	1441,5	1444,1	1451,5	1451,3	1444,6	1442,2
7,0	1383,6	1384,9	1380,3	1384,9	1388,3	1385,8	1382,0	1382,0
8,0	1315,8	1317,2	1312,9	1316,4	1319,4	1318,7	1316,2	1316,2
9,0	1247,2	1248,8	1247,4	1247,7	1249,4	1248,7	1246,6	1247,2
10,0	1174,1	1175,3	1173,9	1174,2	1175,7	1175,0	1172,7	1173,4
12,5	998,9	998,0	997,3	997,2	997,5	997,4	999,2	997,8
15,0	828,8	829,9	828,0	825,6	829,2	829,0	830,5	828,4
17,5	684,0	684,8	681,5	681,4	685,0	685,1	684,2	682,3
20,0	562,4	563,3	560,9	560,8	563,2	562,8	561,6	560,1
22,5	464,1	464,6	462,8	462,2	464,5	464,5	464,0	462,8
25,0	381,0	381,1	380,5	380,0	380,5	380,4	380,3	380,2
30,0	257,1	257,1	256,6	256,8	257,2	257,4	256,9	256,7
35,0	171,7	171,7	171,2	171,2	171,6	171,5	171,3	171,1
40,0	114,0	114,2	113,9	113,8	114,2	114,2	114,0	113,7
45,0	76,6	76,6	76,4	76,5	76,7	76,7	76,7	76,6
50,0	53,4	53,4	53,2	53,2	53,4	53,4	53,4	53,3
55,0	38,4	38,5	38,4	38,4	38,5	38,5	38,4	38,3
60,0	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,3
65,0	20,9	20,9	20,8	20,8	20,9	20,9	20,9	20,9
70,0	14,9	14,9	14,8	14,8	14,9	14,9	14,9	14,8

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1633,7	1642,7	1637,7	1646,0	1643,0	1633,4	1631,4	1631,9
2,0	1612,9	1615,8	1614,3	1621,1	1624,6	1614,3	1615,9	1611,9
3,0	1582,5	1587,4	1582,4	1592,6	1592,8	1581,2	1581,2	1582,5
4,0	1547,8	1552,9	1547,3	1554,3	1556,3	1544,8	1543,3	1543,1
5,0	1498,9	1508,4	1502,3	1511,2	1510,4	1499,1	1498,4	1499,7
6,0	1446,7	1449,5	1447,1	1452,2	1447,7	1444,6	1444,4	1447,3
7,0	1382,7	1385,9	1384,0	1385,7	1383,7	1382,8	1382,2	1382,3
8,0	1317,4	1318,8	1318,7	1319,7	1318,7	1317,5	1317,2	1318,3
9,0	1248,4	1248,8	1248,9	1250,4	1249,4	1247,7	1247,2	1244,3
10,0	1174,4	1176,4	1175,1	1176,4	1176,3	1175,2	1174,4	1174,3
12,5	997,4	996,8	997,3	997,2	999,1	996,4	996,2	992,7
15,0	825,8	827,5	826,3	829,2	831,1	826,6	826,3	826,1
17,5	682,7	685,2	683,4	686,3	686,2	683,0	682,4	683,4
20,0	560,7	562,4	561,1	563,4	562,9	560,7	560,5	561,0
22,5	462,3	463,8	462,9	464,9	464,9	462,5	462,1	461,9
25,0	380,0	380,3	380,2	381,0	381,5	380,9	381,0	380,6
30,0	257,0	257,1	256,7	257,2	257,0	256,6	256,5	256,4
35,0	171,1	171,5	171,3	171,9	171,9	171,3	171,1	170,9
40,0	113,7	114,0	113,9	114,2	114,2	113,7	113,7	113,6
45,0	76,5	76,6	76,5	76,7	76,7	76,4	76,3	76,3
50,0	53,3	53,4	53,3	53,4	53,4	53,2	53,2	53,2
55,0	38,3	38,4	38,3	38,5	38,5	38,4	38,4	38,3
60,0	28,3	28,4	28,4	28,5	28,4	28,3	28,3	28,3
65,0	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,8	20,8	20,8
70,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
75,0	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7
80,0	5,4	5,5	5,4	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1638,4	1635,7	1637,4	1629,4	1626,2	1629,7	1628,2	1637,2
2,0	1618,8	1621,8	1620,8	1618,6	1616,4	1612,4	1610,4	1619,3
3,0	1589,7	1590,9	1590,9	1587,0	1581,8	1583,0	1581,8	1593,7
4,0	1552,2	1553,7	1553,7	1549,6	1543,4	1544,4	1542,2	1552,9
5,0	1506,2	1503,6	1503,9	1498,6	1495,6	1499,2	1498,3	1507,1
6,0	1450,6	1445,8	1448,1	1442,6	1439,7	1446,0	1443,7	1449,7
7,0	1382,9	1380,4	1380,2	1377,3	1377,0	1381,3	1380,5	1382,8
8,0	1318,6	1317,0	1317,3	1315,8	1315,6	1318,3	1317,1	1317,9
9,0	1246,6	1246,3	1246,1	1244,3	1245,4	1247,1	1247,0	1248,5
10,0	1174,5	1173,6	1173,4	1174,5	1172,9	1174,1	1172,8	1174,2
12,5	994,9	998,1	995,6	996,7	995,2	993,7	992,3	996,4
15,0	830,9	831,3	831,2	829,8	826,0	826,1	825,4	829,8
17,5	685,6	685,4	685,8	683,9	682,4	683,6	683,0	686,4
20,0	562,3	561,9	561,8	560,4	559,5	561,0	560,4	562,6
22,5	463,5	463,3	463,5	462,5	461,0	461,6	460,9	463,5
25,0	381,5	382,1	381,5	381,1	380,8	380,6	380,2	381,2
30,0	256,5	256,6	256,3	255,8	255,7	256,1	255,9	256,6
35,0	171,2	171,2	171,1	170,9	170,6	170,7	170,4	170,9
40,0	113,8	113,8	113,7	113,4	113,2	113,3	113,1	113,5
45,0	76,5	76,4	76,4	76,2	76,1	76,2	76,0	76,3
50,0	53,3	53,2	53,2	53,1	52,9	53,0	52,9	53,1
55,0	38,4	38,4	38,4	38,3	38,2	38,2	38,1	38,3
60,0	28,4	28,4	28,4	28,3	28,3	28,3	28,2	28,3
65,0	20,8	20,9	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,9
70,0	14,9	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
75,0	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8
80,0	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1630,4	1628,4	1628,7	1630,9	1638,7	1640,0	1640,2	1634,9
2,0	1619,9	1613,3	1615,4	1612,6	1616,5	1619,8	1618,3	1621,6
3,0	1589,9	1585,0	1586,0	1584,2	1590,9	1593,4	1592,6	1591,1
4,0	1548,0	1544,3	1544,5	1543,5	1550,6	1553,3	1554,1	1553,2
5,0	1500,2	1498,4	1498,8	1500,9	1507,8	1507,5	1506,9	1501,6
6,0	1442,7	1443,4	1441,1	1447,1	1451,6	1449,8	1452,3	1445,0
7,0	1379,1	1382,9	1380,6	1383,1	1387,2	1385,3	1386,0	1381,6
8,0	1316,8	1318,8	1317,8	1319,8	1322,7	1320,6	1320,8	1318,2
9,0	1248,7	1248,3	1248,0	1248,8	1249,9	1249,8	1250,2	1247,5
10,0	1175,6	1175,0	1175,2	1173,0	1174,9	1175,0	1175,9	1174,0
12,5	998,1	995,0	997,1	994,5	997,1	997,4	997,6	999,1
15,0	830,0	827,0	827,1	826,5	829,7	831,9	832,3	830,8
17,5	684,5	683,1	683,3	683,4	685,9	686,1	686,7	685,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
20,0	561,1	560,9	560,5	561,1	563,3	563,2	563,5	562,1
22,5	462,4	461,7	462,0	462,2	464,1	464,5	464,5	463,7
25,0	381,2	380,6	380,7	379,9	381,0	381,3	381,1	381,2
30,0	256,1	256,3	256,4	256,6	256,8	256,7	256,4	255,9
35,0	170,7	170,5	170,4	170,3	170,7	170,6	170,6	170,4
40,0	113,1	112,9	112,9	113,0	113,2	113,2	113,2	113,0
45,0	76,2	76,1	76,0	76,0	76,2	76,2	76,1	76,0
50,0	53,0	53,0	53,0	53,0	53,2	53,2	53,2	53,1
55,0	38,2	38,2	38,2	38,2	38,3	38,3	38,3	38,2
60,0	28,3	28,3	28,2	28,2	28,3	28,3	28,3	28,3
65,0	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,9	20,9	20,8
70,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	14,9	14,9	14,8
75,0	9,8	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,8
80,0	5,5	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1629,2	1635,9	1635,9	1638,4	1637,2	1630,2	1630,2	1632,4
2,0	1615,6	1615,1	1614,3	1618,6	1622,6	1615,3	1612,8	1617,8
3,0	1582,5	1587,1	1586,9	1590,9	1592,6	1583,7	1583,2	1585,4
4,0	1545,5	1549,9	1550,2	1553,6	1555,6	1546,5	1546,5	1549,4
5,0	1496,6	1503,1	1502,9	1504,8	1501,2	1496,3	1496,6	1499,2
6,0	1444,9	1449,6	1449,4	1448,7	1446,3	1442,3	1445,6	1443,1
7,0	1381,8	1385,2	1384,8	1382,7	1381,8	1380,5	1382,6	1381,8
8,0	1319,3	1320,3	1318,7	1316,0	1317,6	1315,7	1317,3	1320,4
9,0	1248,5	1247,9	1248,0	1248,8	1248,6	1248,2	1248,0	1249,0
10,0	1174,9	1177,0	1174,8	1175,1	1175,3	1174,3	1174,4	1175,1
12,5	995,1	995,9	995,6	996,7	1000,0	997,3	996,9	998,4
15,0	827,1	827,4	827,6	830,8	831,6	826,8	826,6	828,1
17,5	683,0	684,3	683,8	685,1	685,0	682,6	682,8	683,3
20,0	560,7	562,6	562,4	562,8	562,6	560,5	560,7	561,1
22,5	462,0	463,5	463,4	464,6	464,6	462,9	462,8	463,4
25,0	380,2	380,0	379,9	380,0	380,8	380,0	379,7	380,4
30,0	255,9	256,0	255,9	255,7	256,1	255,4	255,6	255,7
35,0	170,2	170,5	170,4	170,6	170,5	170,0	169,9	170,0
40,0	112,7	112,8	112,7	112,8	112,8	112,5	112,5	112,6
45,0	75,9	75,9	76,0	76,1	76,2	75,9	75,9	75,9
50,0	52,9	52,9	52,8	52,9	52,9	52,8	52,8	52,8
55,0	38,2	38,2	38,2	38,2	38,2	38,1	38,1	38,1
60,0	28,2	28,2	28,2	28,2	28,3	28,2	28,1	28,2
65,0	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
70,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
75,0	9,7	9,8	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7
80,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1631,9	1641,0	1633,4	1633,7	1630,4	1635,9	1641,2	1639,5
2,0	1611,8	1623,3	1621,6	1621,6	1613,3	1615,3	1620,6	1616,0
3,0	1583,0	1593,6	1588,6	1588,4	1582,7	1586,9	1591,6	1589,4
4,0	1547,1	1558,1	1553,9	1555,9	1548,5	1552,9	1557,6	1553,4
5,0	1501,4	1508,2	1500,4	1500,1	1497,6	1504,9	1507,2	1505,3
6,0	1445,2	1447,5	1442,8	1443,7	1445,6	1448,1	1449,3	1447,9
7,0	1380,4	1381,3	1379,1	1379,6	1382,0	1384,7	1382,0	1383,7
8,0	1318,7	1321,3	1321,3	1321,7	1320,5	1320,1	1319,3	1317,8
9,0	1247,4	1248,5	1248,6	1248,8	1246,9	1245,9	1247,5	1246,3
10,0	1173,9	1175,0	1175,4	1175,3	1174,1	1173,4	1175,2	1174,1
12,5	993,7	996,9	998,3	998,5	996,3	994,9	996,6	995,7
15,0	826,3	832,4	830,8	830,7	826,8	827,9	831,8	828,0
17,5	682,7	684,6	682,4	683,3	682,6	685,1	686,7	686,1
20,0	561,0	562,9	561,4	561,5	561,1	562,6	563,5	563,0
22,5	462,3	464,5	463,6	463,4	461,9	463,0	464,0	463,6
25,0	379,5	380,8	381,1	381,1	380,2	380,3	381,1	380,8
30,0	255,5	255,9	255,8	256,1	255,7	256,0	256,2	256,0
35,0	169,7	170,1	169,9	169,9	169,5	169,6	169,8	169,7
40,0	112,4	112,9	112,6	112,6	112,3	112,5	112,7	112,5
45,0	75,7	75,9	75,7	75,6	75,5	75,5	75,6	75,5
50,0	52,7	52,9	52,8	52,8	52,7	52,7	52,8	52,7
55,0	38,0	38,2	38,1	38,1	38,0	38,0	38,1	38,0
60,0	28,1	28,2	28,1	28,1	28,1	28,1	28,2	28,1
65,0	20,7	20,8	20,8	20,8	20,7	20,7	20,8	20,7
70,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	14,8
75,0	9,7	9,8	9,8	9,8	9,7	9,8	9,8	9,8
80,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
1,0	1640,2	1636,2	1627,7	1628,7	1630,4	1638,7	1633,7	1636,7
2,0	1621,3	1619,8	1609,9	1611,4	1610,4	1620,1	1618,1	1620,3
3,0	1590,4	1585,6	1578,3	1579,5	1583,8	1589,9	1587,6	1588,9
4,0	1555,9	1550,7	1542,4	1543,6	1545,6	1553,4	1548,4	1551,1
5,0	1507,0	1500,1	1495,0	1496,2	1500,7	1501,8	1499,5	1500,0
6,0	1446,3	1441,8	1439,1	1440,7	1442,3	1444,2	1441,4	1441,3
7,0	1382,4	1380,2	1381,0	1382,0	1379,3	1381,5	1380,5	1380,9
8,0	1318,4	1316,8	1315,0	1315,3	1314,9	1315,8	1318,1	1316,7
9,0	1245,9	1245,4	1243,3	1244,0	1241,1	1243,9	1246,6	1246,8
10,0	1173,9	1172,2	1172,1	1173,3	1170,9	1173,7	1176,7	1174,8
12,5	996,4	998,4	995,4	996,6	993,6	997,0	999,3	998,8
15,0	830,9	830,2	825,6	825,0	824,2	829,7	829,2	829,2
17,5	686,1	684,6	682,0	682,2	682,8	684,2	683,2	683,9
20,0	562,8	561,3	559,9	560,0	560,4	561,4	560,9	561,3
22,5	464,1	463,0	461,1	461,2	461,5	463,3	462,8	463,2
25,0	381,2	381,3	380,1	380,4	379,8	381,2	381,7	381,6
30,0	255,8	255,5	255,2	255,4	255,1	255,4	255,7	255,5
35,0	169,8	169,6	169,1	169,3	169,4	169,8	169,8	169,7
40,0	112,6	112,3	112,0	112,1	112,0	112,3	112,1	112,1
45,0	75,5	75,4	75,2	75,2	75,1	75,3	75,3	75,3
50,0	52,7	52,6	52,4	52,4	52,4	52,5	52,4	52,4
55,0	38,0	38,0	37,8	37,8	37,8	37,9	37,8	37,8
60,0	28,1	28,1	28,0	28,0	28,0	28,1	28,1	28,0
65,0	20,7	20,7	20,6	20,6	20,6	20,7	20,7	20,7
70,0	14,8	14,8	14,7	14,8	14,7	14,8	14,8	14,8
75,0	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,8	9,7	9,8
80,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1630,4	1628,7	1635,2	1631,2	1639,5	1631,9	1628,7	1628,9
2,0	1614,3	1610,8	1610,8	1609,6	1620,6	1618,6	1610,6	1611,1
3,0	1582,9	1581,5	1585,7	1582,8	1590,4	1584,4	1579,0	1579,2
4,0	1544,8	1543,3	1549,2	1544,6	1552,6	1545,0	1542,3	1542,8
5,0	1496,5	1498,7	1503,3	1501,2	1504,8	1499,0	1499,9	1499,4
6,0	1438,0	1439,7	1443,4	1441,2	1443,9	1439,6	1442,5	1444,2
7,0	1379,5	1380,7	1382,1	1380,3	1380,7	1377,8	1380,5	1380,6
8,0	1317,7	1317,9	1320,1	1317,5	1317,2	1318,2	1317,0	1317,1
9,0	1244,3	1243,9	1242,9	1240,8	1244,0	1244,4	1243,2	1243,6
10,0	1174,5	1173,4	1172,0	1172,3	1172,8	1173,2	1171,9	1172,3
12,5	996,9	993,2	993,6	992,4	995,8	996,8	992,3	992,6
15,0	825,6	824,7	826,0	825,0	828,7	827,4	823,9	824,1
17,5	681,7	681,4	683,0	681,7	684,7	682,6	682,1	682,0
20,0	560,1	560,2	561,6	560,8	562,6	560,7	560,4	560,3
22,5	461,7	461,6	462,9	461,9	463,9	462,2	461,5	461,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
25,0	380,8	380,0	380,0	379,1	380,6	380,5	379,4	379,6
30,0	255,5	255,5	255,8	255,7	256,0	255,6	255,7	255,8
35,0	169,3	169,2	169,4	169,1	169,5	169,2	169,0	169,0
40,0	111,8	111,7	111,9	111,7	112,1	111,8	111,5	111,6
45,0	75,2	75,0	75,1	74,9	75,2	75,0	74,8	74,8
50,0	52,2	52,2	52,3	52,2	52,4	52,3	52,1	52,1
55,0	37,7	37,6	37,7	37,6	37,7	37,6	37,6	37,6
60,0	28,0	27,9	28,0	27,9	28,0	27,9	27,9	27,9
65,0	20,6	20,6	20,7	20,6	20,7	20,6	20,6	20,6
70,0	14,8	14,8	14,8	14,7	14,8	14,8	14,7	14,7
75,0	9,7	9,7	9,8	9,7	9,8	9,8	9,7	9,7
80,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1634,4	1640,2	1638,7	1633,2	1635,9	1629,9	1637,9	1640,7
2,0	1613,1	1619,6	1623,1	1618,3	1623,3	1611,8	1617,6	1615,3
3,0	1584,1	1589,3	1590,3	1582,9	1590,1	1579,7	1584,9	1590,1
4,0	1548,7	1553,8	1555,0	1548,1	1553,3	1544,8	1551,2	1553,1
5,0	1503,9	1506,5	1502,1	1498,6	1501,1	1498,6	1503,6	1501,2
6,0	1447,1	1447,8	1445,2	1442,0	1444,7	1444,6	1446,8	1444,3
7,0	1380,2	1380,3	1380,9	1380,9	1382,2	1382,3	1381,7	1381,8
8,0	1319,4	1317,1	1317,4	1317,2	1316,4	1317,2	1315,5	1316,1
9,0	1243,2	1244,8	1245,6	1246,6	1248,6	1245,4	1244,9	1246,1
10,0	1171,8	1173,5	1174,0	1174,4	1175,8	1172,3	1171,4	1172,8
12,5	993,1	994,9	998,1	996,5	998,1	991,8	993,6	997,8
15,0	825,4	827,9	828,5	825,3	827,0	823,5	826,9	828,0
17,5	683,8	684,8	684,4	682,1	683,4	681,6	683,8	684,0
20,0	561,9	562,9	562,4	561,2	562,2	560,5	561,8	562,1
22,5	462,6	463,7	463,9	462,6	463,4	461,3	462,7	463,4
25,0	379,9	380,8	381,5	381,1	381,8	380,2	380,5	381,3
30,0	255,7	255,7	255,8	255,6	256,0	255,4	255,5	255,6
35,0	169,1	169,4	169,4	169,0	169,4	168,9	169,1	169,3
40,0	111,8	112,1	112,1	111,8	112,0	111,5	111,6	111,7
45,0	74,8	75,0	75,0	74,9	75,0	74,6	74,6	74,7
50,0	52,1	52,2	52,2	52,0	52,0	51,8	51,9	52,0
55,0	37,6	37,7	37,7	37,6	37,6	37,5	37,5	37,6
60,0	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9
65,0	20,6	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6	20,6
70,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,8	14,8
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,5	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1640,7	1633,4	1630,9	1632,7	1630,9	1637,4	1640,2	1632,9
2,0	1616,0	1612,5	1614,9	1615,4	1615,3	1617,6	1614,8	1612,3
3,0	1590,6	1583,1	1580,0	1582,0	1580,2	1586,7	1590,1	1582,4
4,0	1553,1	1545,4	1542,5	1544,8	1543,8	1550,7	1553,1	1546,2
5,0	1503,5	1498,9	1499,1	1500,4	1498,8	1503,2	1503,0	1498,1
6,0	1444,5	1441,6	1441,9	1443,7	1444,1	1445,6	1444,8	1440,3
7,0	1381,3	1381,5	1382,6	1380,1	1383,0	1381,8	1381,4	1383,9
8,0	1316,6	1317,3	1316,3	1314,6	1316,7	1315,6	1315,1	1316,3
9,0	1245,8	1247,9	1247,3	1244,8	1248,4	1246,2	1246,9	1248,4
10,0	1173,3	1174,8	1174,2	1174,3	1175,3	1174,3	1174,9	1175,7
12,5	998,0	996,5	993,0	992,3	993,3	993,8	998,4	997,4
15,0	828,3	824,5	822,5	823,9	824,5	825,6	829,4	826,9
17,5	683,7	681,9	680,9	681,5	681,3	682,6	682,9	681,8
20,0	562,1	561,0	560,9	561,5	561,3	561,9	562,0	560,6
22,5	463,6	462,4	461,7	461,9	461,3	462,3	462,8	461,2
25,0	381,0	380,4	379,6	378,8	379,5	379,1	380,0	379,7
30,0	255,6	255,5	255,3	255,0	255,4	255,2	255,3	255,0
35,0	169,3	168,9	168,8	168,7	168,8	168,9	169,0	168,8
40,0	111,6	111,4	111,2	111,1	111,1	111,2	111,3	111,1
45,0	74,6	74,5	74,3	74,2	74,3	74,3	74,5	74,4
50,0	51,9	51,8	51,7	51,6	51,6	51,6	51,7	51,6
55,0	37,6	37,5	37,4	37,4	37,4	37,5	37,5	37,4
60,0	27,9	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8
65,0	20,6	20,6	20,5	20,5	20,5	20,5	20,6	20,6
70,0	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7	14,7	14,8	14,7
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,5	5,5	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1635,7	1629,7	1638,7	1638,7	1641,0	1639,4	1632,7	1633,9
2,0	1614,3	1614,6	1615,3	1613,8	1615,0	1611,0	1610,5	1613,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
3,0	1585,1	1579,7	1587,6	1590,1	1590,1	1588,3	1581,6	1583,4
4,0	1548,8	1543,6	1552,2	1554,8	1555,1	1553,0	1546,4	1547,5
5,0	1500,4	1498,1	1503,6	1500,4	1504,7	1500,3	1496,9	1501,3
6,0	1441,8	1442,7	1443,7	1443,0	1445,2	1443,9	1440,6	1444,0
7,0	1385,9	1384,4	1382,1	1384,0	1384,8	1383,6	1384,5	1383,2
8,0	1317,6	1315,1	1314,7	1315,5	1316,5	1319,1	1317,9	1315,8
9,0	1249,9	1243,6	1243,2	1248,5	1245,7	1247,8	1246,0	1242,2
10,0	1177,1	1173,0	1171,8	1172,7	1171,9	1174,7	1172,6	1169,9
12,5	998,3	991,8	993,2	997,1	994,3	997,0	994,3	991,2
15,0	827,8	823,4	827,7	828,3	827,5	828,7	823,9	823,4
17,5	683,5	681,5	683,8	684,2	684,2	683,5	681,1	681,4
20,0	561,1	560,3	561,5	561,5	562,0	561,5	560,4	560,8
22,5	461,9	460,6	462,1	462,3	462,8	462,2	460,8	461,6
25,0	380,5	378,8	379,4	380,4	380,1	381,1	380,4	379,1
30,0	255,1	254,5	254,6	254,7	254,7	255,1	254,7	254,8
35,0	169,0	168,4	168,8	169,0	168,9	168,9	168,4	168,2
40,0	111,2	110,8	111,1	111,2	111,2	111,2	110,9	110,9
45,0	74,5	74,2	74,4	74,5	74,4	74,4	74,2	74,0
50,0	51,7	51,5	51,7	51,7	51,7	51,7	51,6	51,6
55,0	37,5	37,4	37,4	37,5	37,5	37,5	37,4	37,3
60,0	27,9	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,7
65,0	20,6	20,5	20,6	20,6	20,6	20,6	20,5	20,5
70,0	14,8	14,7	14,7	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,5	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1631,4	1637,9	1641,5	1635,4	1633,7	1632,4	1636,9	1640,2
2,0	1615,6	1620,3	1619,8	1616,8	1619,4	1618,6	1620,8	1619,3
3,0	1582,7	1589,1	1590,0	1585,1	1585,2	1584,5	1589,2	1591,8
4,0	1547,7	1552,6	1555,8	1548,1	1550,5	1548,3	1553,0	1556,3
5,0	1499,5	1504,6	1502,8	1500,0	1502,8	1502,4	1504,4	1502,7
6,0	1443,0	1446,0	1443,6	1443,2	1443,3	1442,1	1442,6	1442,5
7,0	1382,9	1379,8	1381,6	1382,3	1382,2	1382,1	1381,2	1381,5
8,0	1315,8	1315,1	1316,3	1316,8	1313,2	1313,0	1314,3	1314,5
9,0	1244,7	1242,9	1247,2	1246,1	1242,6	1242,2	1243,2	1245,3
10,0	1169,9	1171,2	1176,1	1174,7	1170,3	1169,9	1170,5	1171,7
12,5	991,7	992,8	997,4	996,0	991,7	991,6	992,7	997,7
15,0	823,1	825,3	829,3	825,4	824,1	823,9	827,5	828,9
17,5	681,4	682,9	683,4	681,2	681,0	681,0	682,4	683,3
20,0	561,1	561,6	561,9	560,9	561,1	561,0	561,7	561,9
22,5	461,3	462,4	462,8	461,5	461,4	461,0	461,9	462,4
25,0	379,1	379,2	380,1	379,5	378,0	377,7	378,4	379,6
30,0	254,8	254,9	255,1	254,9	254,2	253,9	253,7	254,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
35,0	168,1	168,4	168,8	168,7	168,3	168,2	168,4	168,7
40,0	110,7	110,8	110,9	110,7	110,6	110,6	110,6	110,7
45,0	74,1	74,1	74,3	74,1	73,9	73,9	74,0	74,1
50,0	51,6	51,6	51,7	51,6	51,5	51,5	51,6	51,7
55,0	37,4	37,4	37,5	37,4	37,3	37,3	37,4	37,4
60,0	27,7	27,8	27,8	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7
65,0	20,5	20,5	20,6	20,6	20,5	20,5	20,5	20,6
70,0	14,7	14,7	14,8	14,7	14,7	14,7	14,7	14,8
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,5	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1635,4	1639,7	1629,4	1635,2	1639,5	1640,0	1635,9	1630,2
2,0	1618,5	1618,8	1615,6	1619,6	1617,3	1616,8	1613,8	1613,3
3,0	1588,6	1588,1	1581,2	1588,4	1593,1	1593,6	1587,6	1583,7
4,0	1551,8	1553,8	1545,6	1552,0	1554,4	1554,8	1548,6	1545,3
5,0	1501,9	1501,2	1498,9	1502,5	1500,3	1500,7	1498,3	1497,8
6,0	1442,5	1442,5	1441,1	1445,0	1443,1	1444,6	1443,0	1443,1
7,0	1384,6	1381,6	1381,6	1380,7	1380,7	1381,1	1383,1	1383,3
8,0	1317,1	1317,1	1316,1	1313,8	1314,0	1315,6	1316,7	1315,7
9,0	1247,8	1247,6	1245,0	1243,5	1245,5	1245,9	1246,8	1246,4
10,0	1174,2	1170,8	1170,2	1168,1	1169,7	1170,4	1172,0	1171,1
12,5	998,2	997,8	991,5	992,2	996,8	996,9	995,9	991,5
15,0	828,2	828,3	823,0	826,1	827,4	827,9	824,9	823,0
17,5	682,8	683,2	680,6	682,4	682,9	683,1	681,7	680,3
20,0	561,2	561,3	559,4	560,6	560,6	560,5	559,5	558,8
22,5	461,7	461,6	459,4	460,3	460,9	461,0	460,1	459,6
25,0	379,8	379,5	378,1	377,6	378,8	379,2	379,1	378,2
30,0	254,4	254,1	253,8	253,5	254,0	253,8	254,3	253,9
35,0	168,6	168,5	167,7	167,7	168,1	168,4	168,3	168,2
40,0	110,6	110,6	110,3	110,4	110,7	110,8	110,7	110,5
45,0	74,2	74,2	74,0	74,0	74,2	74,1	74,1	74,0
50,0	51,6	51,6	51,4	51,5	51,6	51,6	51,5	51,4
55,0	37,4	37,4	37,3	37,3	37,3	37,3	37,2	37,1
60,0	27,8	27,8	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7
65,0	20,6	20,6	20,5	20,5	20,6	20,6	20,6	20,5
70,0	14,8	14,8	14,7	14,7	14,8	14,8	14,7	14,7
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,5	5,5	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1630,2	1629,9	1632,7	1641,2	1633,2	1632,9	1630,9	1636,4
2,0	1615,9	1616,1	1616,6	1617,5	1614,1	1614,1	1617,4	1619,6
3,0	1583,2	1582,2	1586,2	1592,1	1584,1	1583,6	1583,5	1587,9
4,0	1548,1	1545,3	1548,3	1555,6	1547,9	1548,4	1549,1	1553,3
5,0	1500,3	1497,9	1499,9	1501,7	1497,4	1497,9	1501,1	1500,5
6,0	1444,9	1444,1	1444,4	1443,3	1444,1	1443,6	1444,9	1443,7
7,0	1382,8	1382,1	1380,6	1382,1	1384,8	1384,5	1382,6	1378,1
8,0	1314,0	1316,3	1313,8	1315,1	1317,4	1318,9	1315,8	1313,8
9,0	1244,2	1246,0	1243,3	1246,1	1246,5	1246,0	1242,5	1241,2
10,0	1170,6	1171,0	1169,0	1171,8	1173,1	1173,1	1171,7	1169,4
12,5	990,9	990,7	989,9	995,5	994,1	992,1	989,9	993,0
15,0	823,1	822,7	825,0	827,8	823,4	823,1	822,2	825,4
17,5	681,0	680,4	681,1	682,7	681,1	681,1	680,9	682,2
20,0	559,2	558,6	559,4	560,3	559,1	559,1	559,4	559,8
22,5	460,0	460,0	460,7	462,4	460,8	460,8	460,5	461,1
25,0	377,7	377,9	377,4	379,0	378,6	378,9	378,1	378,4
30,0	253,9	253,8	253,6	254,4	254,4	254,4	254,3	254,3
35,0	168,2	168,2	168,2	168,8	168,4	168,5	168,3	168,5
40,0	110,5	110,6	110,6	110,9	110,7	110,7	110,5	110,6
45,0	74,0	74,0	73,9	74,2	74,0	74,0	73,9	74,0
50,0	51,5	51,4	51,4	51,6	51,4	51,4	51,4	51,5
55,0	37,1	37,1	37,1	37,2	37,1	37,1	37,1	37,2
60,0	27,6	27,6	27,6	27,7	27,7	27,7	27,6	27,7
65,0	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5
70,0	14,7	14,7	14,7	14,8	14,7	14,7	14,7	14,7
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,4	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1640,0	1637,4	1637,9	1631,2	1628,2	1628,4	1635,4	1636,2
2,0	1617,6	1619,1	1619,6	1616,8	1618,6	1618,1	1616,9	1616,3
3,0	1588,1	1588,2	1586,6	1582,7	1583,3	1583,8	1588,5	1586,6
4,0	1553,1	1553,3	1550,4	1546,5	1546,2	1547,9	1548,3	1548,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
5,0	1499,5	1499,3	1498,8	1495,5	1498,1	1498,8	1495,9	1498,1
6,0	1442,7	1441,5	1443,7	1444,0	1444,4	1444,4	1441,4	1444,3
7,0	1380,5	1378,4	1383,3	1383,5	1378,7	1380,7	1377,4	1381,9
8,0	1317,6	1313,3	1318,1	1318,7	1316,0	1316,5	1313,4	1319,1
9,0	1246,6	1242,0	1246,6	1245,6	1240,1	1242,3	1244,1	1251,7
10,0	1172,9	1168,8	1173,4	1172,3	1167,4	1168,0	1168,8	1174,5
12,5	995,0	993,2	995,5	991,7	989,6	990,0	994,3	997,4
15,0	826,9	826,1	825,4	823,6	821,9	822,2	825,9	825,1
17,5	682,5	681,9	682,0	680,4	680,0	680,1	681,0	681,5
20,0	559,9	559,3	559,7	558,9	558,6	558,7	558,5	559,1
22,5	461,3	460,6	460,5	459,7	459,3	459,6	460,9	461,2
25,0	379,5	378,4	379,5	378,8	377,8	378,1	378,5	379,7
30,0	254,4	254,3	254,7	254,7	254,2	254,3	254,0	254,5
35,0	168,9	168,6	168,8	168,4	168,1	168,2	168,4	168,7
40,0	110,7	110,7	110,8	110,6	110,5	110,6	110,8	111,0
45,0	74,2	74,1	74,3	74,1	74,0	74,1	74,3	74,4
50,0	51,5	51,5	51,5	51,4	51,4	51,4	51,5	51,6
55,0	37,3	37,2	37,3	37,3	37,2	37,2	37,2	37,3
60,0	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7
65,0	20,5	20,5	20,5	20,5	20,4	20,4	20,5	20,5
70,0	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,8
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1630,7	1633,9	1631,2	1634,2	1639,7	1637,2	1637,4	1629,9
2,0	1615,9	1617,1	1617,1	1618,4	1618,3	1618,3	1619,3	1619,6
3,0	1582,5	1586,6	1583,6	1586,5	1590,2	1586,9	1588,9	1586,3
4,0	1548,3	1550,2	1550,0	1551,7	1554,4	1553,7	1554,6	1551,9
5,0	1501,1	1500,6	1501,1	1502,8	1503,1	1503,8	1504,8	1505,7
6,0	1446,9	1445,7	1445,9	1445,6	1445,3	1445,2	1445,7	1446,3
7,0	1382,2	1377,2	1376,5	1375,4	1379,4	1383,1	1383,2	1382,5
8,0	1319,4	1313,8	1315,8	1314,5	1318,8	1322,4	1324,6	1321,1
9,0	1247,9	1244,6	1245,4	1245,0	1250,6	1252,5	1252,6	1245,5
10,0	1172,8	1168,9	1169,9	1170,0	1173,6	1177,0	1177,6	1172,8
12,5	993,6	992,3	992,4	993,5	999,6	999,4	999,7	993,4
15,0	823,4	825,9	825,5	826,0	829,0	827,0	827,3	825,0
17,5	680,8	681,5	681,4	681,8	683,1	682,6	682,6	681,2
20,0	559,0	559,1	559,3	559,4	560,2	560,3	560,7	560,3
22,5	460,9	461,1	461,3	461,6	462,8	462,2	462,3	461,4
25,0	378,8	378,3	378,3	378,6	380,6	380,9	381,3	379,4
30,0	254,5	254,2	254,4	254,5	255,0	255,6	255,7	255,2
35,0	168,3	168,2	168,3	168,4	169,1	169,3	169,3	168,7
40,0	110,8	110,8	110,9	110,9	111,3	111,4	111,4	111,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
45,0	74,3	74,2	74,1	74,2	74,5	74,6	74,6	74,4
50,0	51,5	51,4	51,4	51,4	51,6	51,6	51,6	51,5
55,0	37,3	37,2	37,2	37,2	37,4	37,4	37,4	37,3
60,0	27,7	27,7	27,7	27,7	27,8	27,8	27,8	27,7
65,0	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,6	20,6	20,5
70,0	14,7	14,7	14,7	14,7	14,8	14,8	14,8	14,7
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8	9,7
80,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1637,9	1639,2	1640,5	1634,4	1627,9	1628,4	1626,2	1632,4
2,0	1622,4	1619,6	1618,1	1616,6	1615,4	1613,7	1613,9	1613,6
3,0	1592,0	1590,4	1591,9	1589,1	1583,5	1586,3	1584,8	1589,3
4,0	1558,0	1556,6	1556,4	1555,4	1550,7	1554,0	1551,2	1554,9
5,0	1506,5	1506,8	1506,3	1506,3	1504,5	1502,9	1504,1	1504,3
6,0	1445,7	1445,6	1445,9	1448,7	1446,8	1446,0	1446,2	1442,6
7,0	1380,6	1385,7	1385,0	1388,1	1385,4	1380,4	1383,6	1380,1
8,0	1318,5	1323,2	1319,9	1322,9	1319,9	1316,2	1316,1	1314,9
9,0	1245,6	1251,2	1249,4	1251,4	1248,7	1245,3	1247,0	1247,4
10,0	1174,2	1179,5	1179,2	1179,7	1176,4	1172,9	1173,5	1173,9
12,5	996,8	998,7	998,8	996,5	993,3	992,2	993,0	996,8
15,0	829,2	828,0	828,4	827,7	825,5	827,6	828,1	829,3
17,5	682,9	683,3	683,5	683,2	682,3	682,3	682,8	683,5
20,0	561,2	561,4	561,7	561,9	560,9	561,0	561,4	561,6
22,5	462,7	463,2	463,3	462,5	461,3	461,3	461,2	462,3
25,0	380,3	381,7	381,2	381,0	379,5	379,4	379,2	380,0
30,0	255,1	255,8	255,7	255,9	255,6	255,3	255,4	255,4
35,0	169,1	169,4	169,4	169,6	169,1	169,0	169,1	169,4
40,0	111,3	111,6	111,6	111,6	111,3	111,3	111,4	111,5
45,0	74,5	74,7	74,7	74,7	74,5	74,4	74,5	74,5
50,0	51,7	51,8	51,8	51,8	51,7	51,6	51,7	51,7
55,0	37,4	37,5	37,5	37,5	37,4	37,3	37,3	37,4
60,0	27,7	27,8	27,8	27,8	27,7	27,7	27,7	27,7
65,0	20,6	20,6	20,6	20,6	20,5	20,5	20,5	20,5
70,0	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
75,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7
80,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1633,7	1625,7	1627,2	1629,9	1639,7	1638,4	1641,5	1637,7
2,0	1613,6	1613,4	1614,2	1615,9	1617,6	1618,3	1618,6	1619,1
3,0	1589,7	1581,6	1582,6	1587,8	1595,2	1591,1	1593,1	1590,9
4,0	1552,3	1548,3	1545,7	1550,5	1554,4	1552,1	1554,9	1552,8
5,0	1503,5	1503,2	1501,6	1504,4	1505,6	1505,6	1506,1	1506,5
6,0	1444,0	1444,9	1446,3	1447,2	1449,3	1450,2	1450,2	1453,9
7,0	1382,7	1384,0	1384,4	1382,6	1385,6	1389,1	1386,8	1392,4
8,0	1319,6	1317,9	1319,7	1317,2	1322,5	1325,9	1326,7	1330,2
9,0	1252,3	1249,5	1250,1	1247,3	1252,0	1257,2	1256,5	1260,0
10,0	1179,2	1176,4	1177,2	1174,6	1179,1	1182,0	1182,2	1184,5
12,5	999,0	993,3	994,0	994,9	1002,0	1002,8	1003,6	1004,4
15,0	828,1	825,2	825,9	829,0	832,4	830,4	832,9	831,2
17,5	683,9	682,5	683,0	684,4	686,3	686,0	686,5	686,9
20,0	561,6	560,8	561,3	562,1	563,5	564,2	564,7	565,5
22,5	462,6	461,3	461,8	462,6	464,6	464,3	465,0	464,8
25,0	380,5	379,2	379,6	380,2	382,6	383,3	383,5	383,5
30,0	256,3	256,0	256,1	255,9	256,8	257,4	257,4	257,8
35,0	169,7	169,1	169,3	169,5	170,2	170,3	170,3	170,4
40,0	111,7	111,4	111,4	111,5	112,1	112,1	112,2	112,4
45,0	74,7	74,3	74,3	74,3	74,7	74,7	74,8	74,9
50,0	51,9	51,7	51,7	51,8	52,0	52,0	52,1	52,1
55,0	37,5	37,4	37,4	37,4	37,5	37,5	37,5	37,6
60,0	27,8	27,7	27,7	27,7	27,8	27,9	27,9	27,9
65,0	20,6	20,5	20,5	20,5	20,6	20,6	20,6	20,6
70,0	14,7	14,7	14,7	14,7	14,8	14,8	14,8	14,8
75,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,8
80,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1633,4	1636,4	1645,5	1643,2	1637,9	1635,4	1640,5	1635,2
2,0	1620,4	1619,9	1620,8	1620,8	1620,3	1620,9	1622,6	1620,1
3,0	1586,5	1591,0	1592,1	1591,8	1588,9	1593,0	1594,7	1592,5
4,0	1551,5	1552,8	1553,5	1552,8	1553,7	1555,3	1555,0	1555,1
5,0	1507,8	1505,9	1508,2	1508,7	1511,2	1510,8	1509,5	1509,9
6,0	1452,6	1449,9	1452,2	1452,5	1455,3	1455,3	1451,9	1452,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
7,0	1389,3	1386,3	1389,0	1389,5	1392,2	1390,5	1387,5	1387,4
8,0	1326,2	1321,8	1328,7	1329,3	1329,6	1325,1	1324,9	1323,9
9,0	1255,9	1253,0	1260,7	1260,5	1257,6	1255,3	1255,8	1254,6
10,0	1181,8	1178,4	1185,4	1184,7	1183,7	1179,7	1179,9	1178,8
12,5	1000,2	1002,9	1007,2	1007,1	1002,8	1001,8	1005,4	1004,8
15,0	829,4	832,4	832,8	832,7	831,8	834,4	834,9	833,8
17,5	686,5	686,8	688,4	688,3	687,9	688,2	688,4	687,7
20,0	564,9	565,0	566,0	565,6	565,7	565,8	565,9	565,9
22,5	464,2	465,0	466,4	466,4	465,8	465,6	466,6	466,2
25,0	382,0	382,2	383,8	384,0	383,1	382,9	384,4	383,9
30,0	257,5	257,1	258,3	258,5	258,6	258,5	258,5	258,3
35,0	170,1	170,2	171,1	171,2	171,0	170,8	171,1	170,9
40,0	112,2	112,2	112,7	112,7	112,6	112,7	112,9	112,8
45,0	74,9	74,9	75,2	75,2	75,1	75,1	75,2	75,1
50,0	52,0	52,0	52,2	52,2	52,1	52,1	52,2	52,2
55,0	37,5	37,5	37,6	37,7	37,7	37,6	37,7	37,6
60,0	27,8	27,8	27,9	27,9	27,8	27,8	27,9	27,9
65,0	20,6	20,6	20,6	20,7	20,6	20,6	20,6	20,6
70,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
75,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
80,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,5
85,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1637,4	1638,4	1633,4	1633,7	1635,7	1641,0	1637,2	1638,9
2,0	1617,1	1619,1	1619,1	1620,3	1620,9	1620,8	1622,1	1621,6
3,0	1590,7	1592,4	1591,4	1592,2	1594,5	1596,7	1594,6	1595,6
4,0	1552,6	1554,6	1555,2	1556,2	1556,9	1556,9	1558,1	1558,1
5,0	1505,6	1509,3	1510,5	1513,5	1508,7	1509,6	1512,0	1513,0
6,0	1449,9	1453,9	1456,6	1457,4	1449,9	1453,2	1457,8	1457,6
7,0	1385,4	1392,2	1392,5	1394,0	1389,1	1390,5	1397,4	1397,1
8,0	1324,1	1330,7	1330,4	1330,9	1325,1	1330,1	1334,9	1334,4
9,0	1253,8	1260,7	1258,3	1260,7	1255,1	1261,4	1263,8	1263,9
10,0	1179,0	1186,5	1185,6	1186,3	1181,3	1187,6	1189,3	1189,6
12,5	1005,8	1009,2	1006,1	1006,7	1007,8	1010,9	1008,2	1008,0
15,0	834,3	834,5	833,1	833,4	835,0	834,2	835,1	835,2
17,5	687,2	688,4	688,2	688,6	688,7	689,7	690,7	690,9
20,0	565,4	567,0	567,3	567,4	566,9	567,6	568,6	568,7
22,5	466,2	467,6	467,4	468,0	468,0	468,7	469,1	469,2
25,0	384,6	386,0	385,0	384,8	384,6	385,9	385,9	386,4
30,0	258,3	259,6	259,7	259,8	259,1	259,8	260,2	260,2
35,0	171,1	171,8	171,6	171,7	171,4	171,9	172,2	172,4
40,0	112,9	113,2	113,0	113,0	112,9	113,2	113,4	113,4
45,0	75,1	75,4	75,3	75,4	75,4	75,6	75,6	75,7
50,0	52,2	52,3	52,3	52,3	52,3	52,4	52,5	52,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
55,0	37,6	37,7	37,7	37,7	37,7	37,8	37,8	37,8
60,0	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	28,0	28,0	28,0
65,0	20,6	20,7	20,6	20,6	20,6	20,7	20,7	20,7
70,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	14,9
75,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
80,0	5,5	5,6	5,6	5,6	5,5	5,6	5,6	5,6
85,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1634,4	1634,7	1635,9	1634,7	1638,4	1632,2	1633,9	1634,7
2,0	1621,6	1620,9	1620,9	1620,7	1620,1	1619,1	1618,4	1618,9
3,0	1592,2	1594,3	1594,1	1593,6	1596,0	1590,5	1592,1	1591,8
4,0	1558,5	1558,4	1557,2	1557,0	1557,0	1556,9	1556,5	1556,7
5,0	1512,5	1510,7	1508,1	1508,1	1510,2	1513,7	1508,9	1508,9
6,0	1458,2	1452,8	1449,1	1450,7	1453,2	1455,9	1450,8	1451,2
7,0	1395,6	1390,8	1387,4	1387,5	1395,3	1395,9	1388,9	1388,6
8,0	1330,5	1325,1	1323,3	1322,8	1328,7	1329,9	1322,9	1323,6
9,0	1261,6	1255,8	1254,0	1253,7	1260,3	1259,3	1253,5	1253,0
10,0	1187,7	1182,8	1181,1	1180,5	1186,4	1185,8	1180,6	1181,8
12,5	1004,6	1004,7	1004,0	1004,5	1008,2	1005,8	1002,9	1003,3
15,0	834,4	835,5	835,3	835,3	835,2	834,8	836,3	836,9
17,5	690,6	690,5	690,1	690,1	691,4	691,2	690,7	691,0
20,0	568,7	567,8	567,5	567,5	568,4	568,4	567,6	567,7
22,5	468,9	468,5	468,4	468,3	469,1	468,5	468,4	468,7
25,0	385,7	385,1	385,4	385,0	386,7	385,6	385,4	385,7
30,0	260,0	259,4	259,5	259,5	260,5	260,6	259,6	259,9
35,0	172,1	171,8	171,9	171,9	172,5	172,3	172,1	172,3
40,0	113,2	113,1	113,1	113,2	113,7	113,8	113,5	113,6
45,0	75,6	75,5	75,5	75,6	75,9	75,8	75,7	75,7
50,0	52,4	52,4	52,4	52,4	52,6	52,5	52,5	52,5
55,0	37,8	37,7	37,7	37,7	37,8	37,8	37,7	37,7
60,0	28,0	28,0	27,9	27,9	28,0	28,0	28,0	28,0
65,0	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,6	20,6
70,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,9	14,8	14,8	14,8
75,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
80,0	5,6	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6
85,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1638,0	1637,7	1635,2	1636,7	1633,7	1637,0	1640,7	1636,9
2,0	1617,1	1619,6	1622,9	1621,1	1622,9	1620,7	1620,8	1621,1
3,0	1593,8	1591,7	1591,4	1591,9	1590,0	1591,6	1592,7	1590,0
4,0	1556,9	1557,5	1559,8	1557,7	1558,4	1557,5	1558,0	1558,6
5,0	1509,2	1513,7	1517,0	1514,5	1513,2	1507,4	1509,4	1513,3
6,0	1452,5	1458,6	1462,0	1462,7	1460,0	1452,3	1456,6	1459,8
7,0	1391,2	1400,3	1400,1	1399,8	1397,5	1390,6	1398,8	1398,8
8,0	1326,0	1333,6	1333,5	1334,4	1329,2	1324,5	1334,6	1331,7
9,0	1257,7	1261,5	1261,3	1261,5	1257,0	1254,1	1262,5	1259,6
10,0	1184,2	1190,3	1190,7	1191,4	1186,9	1184,7	1191,8	1191,0
12,5	1007,7	1010,5	1009,7	1010,6	1006,2	1004,8	1012,2	1009,6
15,0	837,8	837,5	837,5	837,3	839,6	838,1	839,0	838,3
17,5	691,2	692,9	693,9	693,8	694,0	692,3	694,1	694,4
20,0	568,2	569,1	569,7	569,5	570,0	568,8	570,6	571,0
22,5	469,9	470,5	470,6	471,0	470,6	470,6	471,5	471,0
25,0	386,8	387,5	387,2	387,7	386,8	386,9	388,5	387,9
30,0	260,3	261,3	261,7	261,8	261,5	260,6	261,8	262,0
35,0	172,7	173,1	173,1	173,2	172,9	172,9	173,4	173,3
40,0	113,8	114,1	114,1	114,2	114,1	113,9	114,4	114,4
45,0	75,9	76,1	76,1	76,1	76,0	76,0	76,3	76,2
50,0	52,6	52,7	52,7	52,8	52,7	52,6	52,8	52,8
55,0	37,8	37,9	37,9	37,9	37,8	37,8	38,0	38,0
60,0	28,0	28,1	28,1	28,0	28,0	28,0	28,1	28,1
65,0	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	20,8
70,0	14,8	14,9	14,9	14,9	14,8	14,8	14,9	14,9
75,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,9	9,8
80,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
85,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1637,4	1638,5	1644,5	1644,7	1648,3	1645,5	1640,2	1641,2
2,0	1624,4	1623,6	1621,1	1624,1	1625,6	1625,8	1628,9	1622,4
3,0	1590,0	1594,5	1596,5	1594,9	1598,4	1594,1	1596,7	1596,0
4,0	1560,8	1559,4	1558,3	1559,1	1559,8	1559,3	1562,2	1557,4
5,0	1513,1	1512,7	1510,5	1514,5	1515,8	1519,0	1520,7	1512,0
6,0	1460,3	1456,2	1456,2	1461,7	1459,3	1462,1	1463,3	1455,2
7,0	1399,0	1392,2	1393,9	1401,2	1400,4	1403,4	1401,9	1393,7
8,0	1331,4	1328,7	1332,6	1336,5	1336,7	1337,9	1334,3	1328,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
9,0	1260,3	1258,1	1263,2	1267,2	1266,9	1267,9	1263,8	1261,7
10,0	1190,7	1186,4	1188,3	1194,0	1194,1	1196,1	1192,9	1189,4
12,5	1010,1	1008,6	1013,1	1015,4	1015,2	1016,0	1012,5	1009,5
15,0	839,2	840,9	842,0	841,1	842,1	841,9	843,6	841,8
17,5	695,0	694,8	694,7	696,1	696,5	696,5	696,7	694,7
20,0	571,4	570,3	570,5	571,7	571,6	571,8	571,9	569,7
22,5	471,4	471,7	472,3	472,7	473,3	473,3	473,5	472,9
25,0	387,9	387,8	388,6	388,8	389,2	389,0	388,5	389,0
30,0	262,1	261,3	261,4	262,4	262,2	262,7	262,7	261,8
35,0	173,4	173,4	173,7	174,0	174,1	174,3	174,2	173,9
40,0	114,4	114,4	114,6	114,8	114,9	114,9	114,9	114,8
45,0	76,3	76,3	76,5	76,6	76,7	76,6	76,5	76,3
50,0	52,8	52,8	53,0	53,1	53,1	53,1	53,1	53,0
55,0	38,0	37,9	38,0	38,1	38,1	38,2	38,1	37,9
60,0	28,1	28,0	28,1	28,2	28,2	28,2	28,2	28,1
65,0	20,8	20,7	20,8	20,8	20,9	20,9	20,9	20,8
70,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
75,0	9,8	9,8	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,8
80,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
85,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1641,2	1642,7	1636,9	1635,9	1635,4	1638,7	1641,7	1641,2
2,0	1622,6	1622,6	1623,4	1622,9	1623,7	1622,9	1622,9	1626,4
3,0	1596,0	1595,4	1592,7	1594,6	1593,3	1593,8	1593,5	1594,4
4,0	1556,9	1557,9	1561,3	1558,5	1559,0	1557,5	1557,3	1560,4
5,0	1511,2	1514,2	1516,6	1510,9	1514,1	1508,8	1510,6	1516,9
6,0	1455,3	1459,3	1462,1	1456,7	1458,0	1455,9	1458,4	1464,8
7,0	1393,5	1400,7	1401,1	1394,3	1396,5	1394,0	1396,4	1403,7
8,0	1329,3	1337,3	1332,5	1328,4	1327,1	1328,1	1331,4	1337,5
9,0	1259,8	1266,4	1261,2	1257,4	1258,2	1258,1	1262,5	1268,0
10,0	1189,5	1195,2	1191,1	1186,7	1186,2	1186,7	1191,7	1195,8
12,5	1009,6	1014,8	1010,0	1007,2	1007,0	1008,9	1010,9	1012,9
15,0	841,9	841,0	842,7	841,5	841,5	841,7	840,7	841,5
17,5	694,6	695,6	695,8	694,9	695,1	695,2	695,3	696,8
20,0	570,2	571,6	572,2	571,3	571,8	571,6	572,8	574,8
22,5	472,8	473,2	473,0	472,5	472,5	472,4	472,6	473,1
25,0	389,5	390,2	389,1	388,6	388,1	388,4	389,0	389,5
30,0	261,7	262,6	262,5	261,5	261,7	261,8	262,2	263,2
35,0	174,0	174,5	174,3	174,2	174,2	174,3	174,7	175,1
40,0	114,9	115,1	115,0	114,9	114,9	115,0	115,2	115,5
45,0	76,3	76,5	76,5	76,4	76,5	76,6	76,8	77,1
50,0	53,0	53,2	53,1	53,0	53,1	53,1	53,2	53,3
55,0	38,0	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,2	38,3
60,0	28,2	28,3	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
65,0	20,8	20,9	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,9
70,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
75,0	9,8	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
80,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
85,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1640,2	1634,4	1640,2	1644,0	1643,5	1641,0	1637,7	1640,0
2,0	1627,9	1627,9	1627,2	1630,1	1629,9	1633,4	1629,9	1626,4
3,0	1594,6	1592,5	1596,0	1596,8	1596,6	1596,9	1596,5	1596,5
4,0	1561,2	1561,1	1559,9	1563,1	1562,8	1566,9	1563,9	1560,9
5,0	1517,1	1515,5	1511,4	1519,7	1519,5	1522,8	1514,6	1510,7
6,0	1466,0	1461,5	1458,9	1469,6	1465,8	1469,6	1461,9	1457,5
7,0	1403,6	1395,2	1394,6	1405,0	1404,8	1406,1	1396,9	1395,5
8,0	1338,3	1331,7	1331,4	1341,8	1341,8	1340,3	1333,1	1332,0
9,0	1269,4	1262,7	1262,8	1271,4	1270,8	1268,0	1261,5	1263,0
10,0	1196,6	1190,2	1191,0	1199,3	1199,0	1199,7	1192,2	1190,3
12,5	1013,6	1008,0	1011,2	1015,6	1015,8	1013,2	1009,6	1011,6
15,0	841,6	841,8	842,5	843,7	843,4	844,5	843,3	842,7
17,5	696,6	696,0	695,6	697,5	697,3	698,4	696,2	695,1
20,0	574,8	573,5	572,8	574,5	574,0	575,1	573,4	572,4
22,5	473,1	472,1	472,1	473,1	472,7	473,1	472,1	472,3
25,0	389,7	388,3	389,0	390,2	390,3	389,9	389,0	389,0
30,0	263,3	262,3	262,2	263,7	263,6	263,9	262,4	261,7
35,0	175,2	174,7	174,7	175,4	175,5	175,5	174,9	174,8
40,0	115,5	115,3	115,4	115,8	115,9	115,9	115,5	115,4
45,0	77,1	77,0	77,1	77,4	77,4	77,5	77,3	77,3
50,0	53,4	53,3	53,3	53,5	53,5	53,6	53,4	53,4
55,0	38,3	38,2	38,2	38,4	38,4	38,5	38,3	38,3
60,0	28,3	28,2	28,3	28,4	28,4	28,4	28,3	28,3
65,0	20,9	20,8	20,9	20,9	21,0	21,0	20,9	20,9
70,0	15,0	14,9	14,9	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
75,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	10,0	9,9	9,9
80,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
85,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1640,0	1640,7	1637,7	1631,7	1637,7	1636,0	1636,4	1636,2
2,0	1628,2	1623,1	1624,9	1624,4	1620,2	1617,9	1622,9	1625,4
3,0	1596,3	1594,8	1594,0	1593,6	1592,4	1590,7	1593,0	1594,8
4,0	1563,4	1558,7	1562,8	1560,6	1556,0	1553,9	1557,9	1560,4
5,0	1512,5	1510,2	1517,3	1512,0	1508,7	1507,1	1515,0	1517,2
6,0	1460,8	1458,0	1464,8	1457,0	1456,1	1454,1	1464,5	1464,8
7,0	1395,1	1398,0	1402,0	1393,6	1392,7	1391,1	1400,3	1400,3
8,0	1331,4	1335,1	1338,4	1328,8	1332,6	1330,0	1336,5	1332,8
9,0	1261,4	1264,5	1267,3	1259,4	1262,2	1259,7	1265,7	1262,8
10,0	1190,1	1192,5	1194,7	1186,9	1189,8	1187,7	1192,4	1190,0
12,5	1009,8	1013,3	1012,8	1008,6	1012,0	1010,3	1014,0	1011,3
15,0	842,4	839,9	841,0	840,1	838,1	837,0	839,8	840,2
17,5	695,7	695,1	696,5	694,9	694,1	693,4	696,2	696,9
20,0	572,7	571,7	573,1	571,5	570,4	569,6	571,5	572,4
22,5	472,1	472,0	472,6	471,6	471,7	470,8	471,6	471,5
25,0	388,9	389,2	388,9	387,5	388,5	387,7	388,5	387,7
30,0	261,9	262,0	262,6	261,4	261,5	261,2	262,3	262,2
35,0	174,8	174,9	175,1	174,4	174,6	174,3	174,8	174,8
40,0	115,5	115,5	115,7	115,4	115,5	115,3	115,7	115,8
45,0	77,2	77,3	77,4	77,1	77,2	77,0	77,3	77,2
50,0	53,4	53,5	53,6	53,4	53,5	53,4	53,6	53,6
55,0	38,3	38,3	38,4	38,3	38,3	38,3	38,5	38,5
60,0	28,3	28,4	28,4	28,3	28,4	28,3	28,4	28,4
65,0	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9	20,8	20,9	20,9
70,0	15,0	15,0	15,0	14,9	15,0	14,9	15,0	15,0
75,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
80,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
85,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2	1641,2
1,0	1633,2	1632,7	1636,2	1639,0	1637,7	1639,0	1637,0	1643,0
2,0	1623,2	1623,7	1622,2	1619,2	1624,9	1625,9	1624,7	1623,2
3,0	1593,7	1595,4	1594,4	1591,4	1597,0	1597,8	1595,9	1595,1
4,0	1558,4	1558,6	1554,4	1553,3	1561,6	1561,3	1554,6	1554,9
5,0	1511,1	1514,7	1508,3	1509,7	1517,9	1517,9	1508,7	1510,8
6,0	1457,5	1461,6	1455,3	1459,1	1466,2	1466,9	1457,4	1458,9
7,0	1391,5	1394,5	1391,0	1395,4	1401,1	1402,1	1393,5	1397,7
8,0	1327,9	1328,4	1327,4	1332,3	1334,6	1335,0	1329,1	1334,4
9,0	1256,8	1259,5	1258,1	1263,4	1265,0	1265,9	1261,3	1266,0
10,0	1186,2	1188,6	1186,3	1190,7	1190,9	1193,3	1186,9	1191,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S04 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
12,5	1007,6	1008,5	1006,9	1011,0	1010,6	1010,7	1007,1	1011,9
15,0	840,4	841,4	840,2	838,6	843,3	843,8	842,0	840,3
17,5	694,7	694,6	692,9	692,8	695,7	695,9	694,0	693,8
20,0	570,8	571,9	570,8	570,8	573,1	573,0	570,8	570,9
22,5	470,7	470,7	470,2	470,1	471,4	471,5	470,6	470,6
25,0	387,2	387,5	388,1	388,9	388,8	388,9	387,7	388,3
30,0	261,3	261,8	261,0	261,3	262,2	262,5	261,2	261,6
35,0	174,5	174,6	174,5	174,8	175,1	175,2	174,8	175,2
40,0	115,7	115,9	115,9	115,9	116,1	116,1	115,8	115,9
45,0	77,1	77,1	77,1	77,2	77,5	77,5	77,3	77,4
50,0	53,5	53,5	53,5	53,6	53,7	53,8	53,6	53,7
55,0	38,4	38,4	38,4	38,5	38,6	38,7	38,6	38,6
60,0	28,4	28,4	28,4	28,4	28,5	28,5	28,4	28,5
65,0	20,9	20,9	20,9	20,9	21,0	21,0	20,9	21,0
70,0	14,9	15,0	14,9	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
75,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
80,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
85,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0