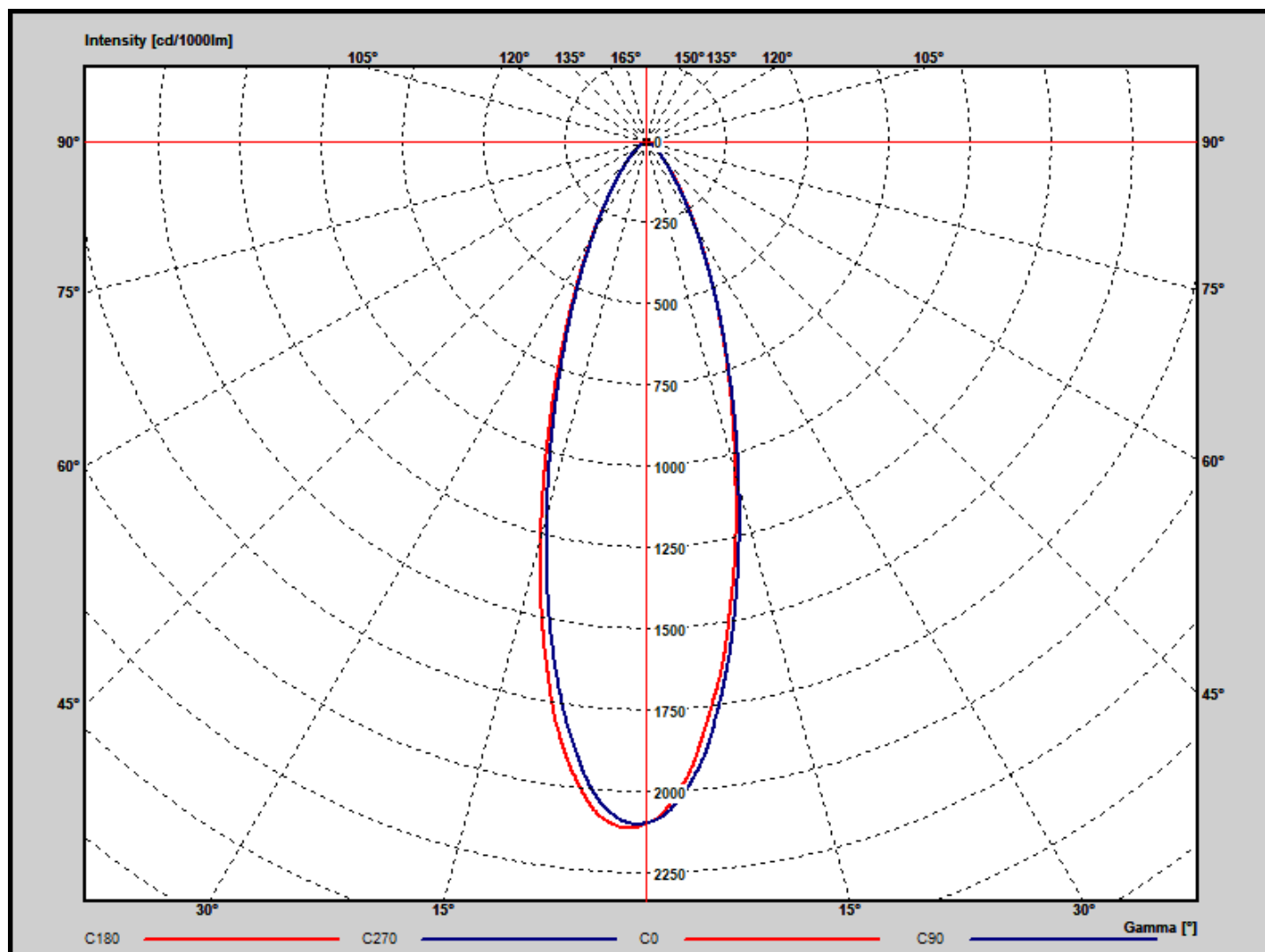


## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S02	<b>Model</b>	NANOSPOT_MISC3K40
<b>Date:</b>	08/04/2025 13:38:35	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	225 lm	<b>Efficacy:</b>	58 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	230,00 V	<b>Av. Current</b>	0,017 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,9954	<b>Av. Power</b>	3,9 W

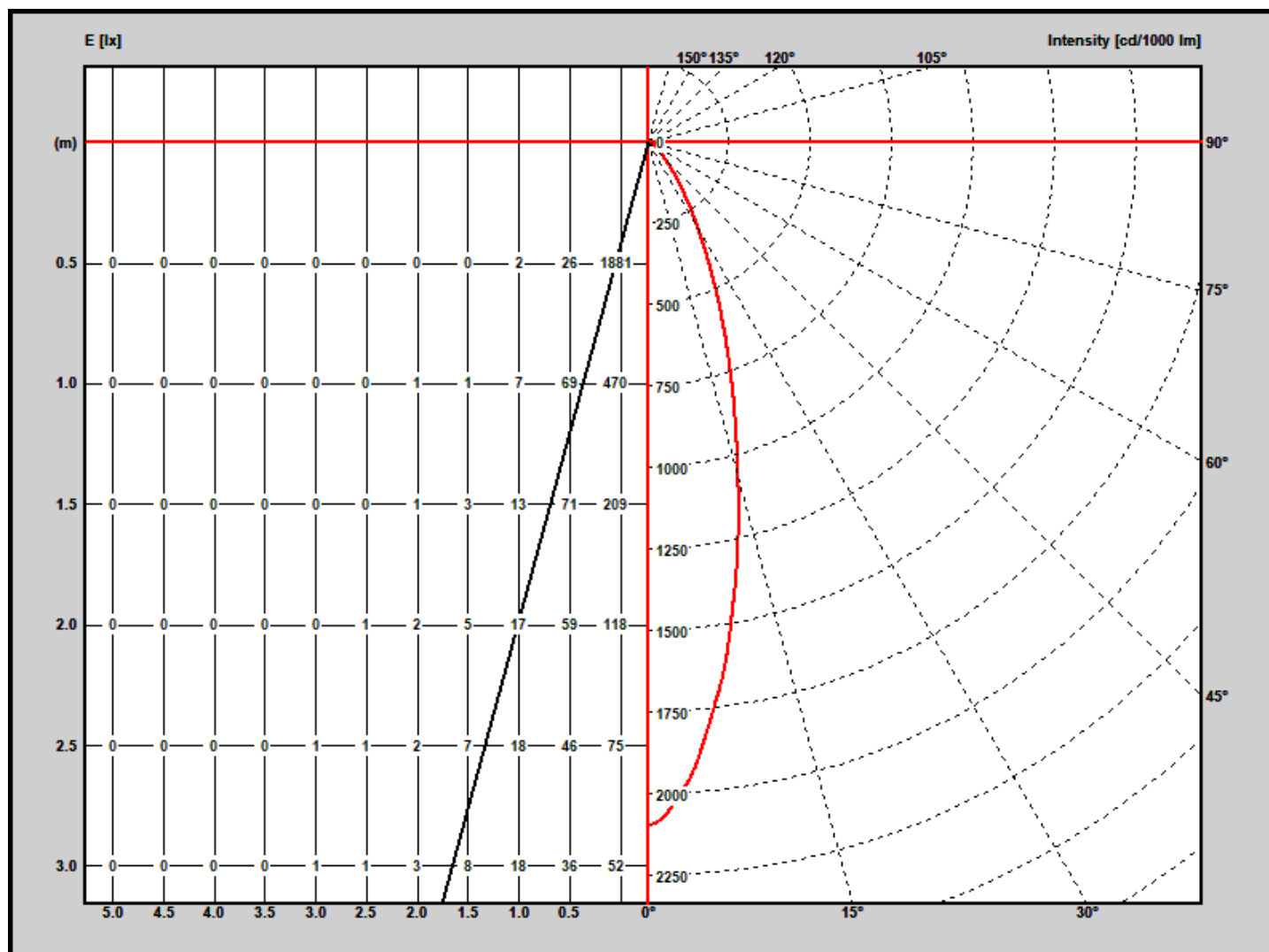
Polar diagram PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S02	<b>Model</b>	NANOSPOT_MISC3K40
<b>Date:</b>	08/04/2025 13:38:35	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	225 lm	<b>Efficacy:</b>	58 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	230,00 V	<b>Av. Current</b>	0,017 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,9954	<b>Av. Power</b>	3,9 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S02	<b>Model</b>	NANOSPOT_MISC3K40
<b>Date:</b>	08/04/2025 13:38:35	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	225 lm	<b>Efficacy:</b>	58 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	230,00 V	<b>Av. Current</b>	0,017 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,9954	<b>Av. Power</b>	3,9 W

### Zonal flux PUK 240-QL25-S02 / 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	2091,95	2091,95	2091,95	0,00	0	0,00	0,00
1,0	2062,11	2108,96	2084,78	0,45	0	0,20	0,20
2,0	2019,05	2114,65	2066,81	1,34	2	0,60	0,80
3,0	1970,45	2101,02	2036,52	2,21	4	0,98	1,78
4,0	1916,24	2080,62	1997,65	3,04	7	1,35	3,13
5,0	1849,93	2051,08	1947,64	3,82	11	1,70	4,82
6,0	1778,71	2001,24	1885,65	4,53	15	2,01	6,84
7,0	1699,64	1944,39	1816,61	5,17	21	2,30	9,14
8,0	1626,70	1878,78	1743,99	5,73	26	2,55	11,69
9,0	1541,61	1801,68	1663,77	6,21	32	2,76	14,45
10,0	1456,52	1723,05	1578,42	6,60	39	2,93	17,38
12,5	1248,76	1501,71	1363,60	17,69	57	7,87	25,25
15,0	1053,71	1272,42	1147,72	18,39	75	8,18	33,43
17,5	876,63	1052,21	950,93	18,10	93	8,05	41,48
20,0	720,58	851,99	773,95	17,08	110	7,60	49,08
22,5	589,54	684,79	626,94	15,65	126	6,96	56,04
25,0	474,02	544,38	501,71	14,01	140	6,23	62,27
30,0	302,16	337,39	315,96	23,26	163	10,35	72,62
35,0	189,51	208,63	197,72	17,01	180	7,56	80,18
40,0	121,29	132,62	126,21	12,15	192	5,40	85,59
45,0	80,63	87,60	83,62	8,73	201	3,89	89,47
50,0	56,39	60,93	58,21	6,44	208	2,87	92,34
55,0	40,73	44,04	42,07	4,90	212	2,18	94,52
60,0	30,17	32,52	31,18	3,81	216	1,69	96,21
65,0	22,29	24,14	23,05	2,96	219	1,32	97,53
70,0	15,86	17,23	16,45	2,25	222	1,00	98,53
75,0	10,40	11,44	10,82	1,60	223	0,71	99,24
80,0	5,85	6,57	6,13	1,02	224	0,45	99,69
85,0	2,32	2,84	2,54	0,53	225	0,24	99,93
90,0	0,00	0,00	0,00	0,16	225	0,07	100,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00

# Zonal flux PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

<b>Gamm a [°]</b>	<b>Imin [cd/klm]</b>	<b>Imax [cd/klm]</b>	<b>Imean [cd/klm]</b>	<b>Zonal flux [lm]</b>	<b>Sum. zonal flux [lm]</b>	<b>Rel. zonal flux [%]</b>	<b>Sum. rel. zonal flux [%]</b>
<b>100,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
<b>110,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
<b>120,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
<b>140,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
<b>160,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00
<b>180,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	225	0,00	100,00

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S02	<b>Model</b>	NANOSPOT_MISC3K40
<b>Date:</b>	08/04/2025 13:38:35	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	225 lm	<b>Efficacy:</b>	58 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	230,00 V	<b>Av. Current</b>	0,017 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,9954	<b>Av. Power</b>	3,9 W

### Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / 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	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2073,13	2074,24	2069,82	2066,53	2065,44	2065,47	2069,85	2065,44
2,0	2033,28	2033,28	2031,10	2026,75	2025,68	2023,54	2028,96	2024,57
3,0	1986,80	1985,69	1984,64	1981,44	1980,39	1973,89	1979,23	1979,29
4,0	1933,67	1933,67	1930,43	1925,08	1922,96	1919,83	1925,08	1917,43
5,0	1865,04	1863,94	1861,84	1856,56	1855,58	1853,62	1857,67	1853,37
6,0	1789,78	1789,78	1786,62	1783,63	1782,68	1783,01	1783,63	1781,58
7,0	1714,51	1713,40	1713,60	1712,90	1711,99	1707,98	1709,58	1710,89
8,0	1643,67	1642,57	1641,70	1637,75	1635,78	1632,96	1636,65	1633,57
9,0	1560,66	1558,45	1557,62	1555,98	1555,15	1551,31	1553,77	1554,05
10,0	1473,22	1472,11	1470,23	1466,46	1464,58	1461,94	1466,46	1463,48
12,5	1267,34	1266,24	1262,25	1259,81	1258,04	1255,61	1257,60	1253,62
15,0	1062,58	1061,47	1059,80	1058,68	1058,12	1057,01	1057,58	1055,91
17,5	885,48	885,48	885,01	884,08	883,61	883,78	884,08	882,51
20,0	730,41	730,08	730,02	728,92	727,76	723,91	725,50	724,45
22,5	596,92	596,59	596,17	595,54	595,55	594,81	594,76	593,90
25,0	482,92	482,59	482,11	481,71	480,57	479,51	479,61	478,81
30,0	309,59	309,36	309,09	308,76	308,38	307,50	307,55	306,61
35,0	195,58	195,47	195,15	194,83	194,84	194,74	194,94	194,84
40,0	125,18	125,07	124,90	124,65	124,37	124,24	124,43	124,26
45,0	82,79	82,68	82,75	82,66	82,51	82,42	82,44	82,40
50,0	57,33	57,33	57,30	57,24	57,21	57,15	57,24	57,21
55,0	41,40	41,40	41,37	41,22	41,20	41,15	41,22	41,20
60,0	30,66	30,55	30,53	30,50	30,48	30,45	30,50	30,48
65,0	22,58	22,58	22,57	22,54	22,53	22,51	22,54	22,53
70,0	16,16	16,16	16,15	16,13	16,13	16,11	16,02	16,02
75,0	10,63	10,63	10,51	10,61	10,49	10,59	10,50	10,60
80,0	5,98	5,98	5,97	5,97	5,96	5,96	5,97	5,96
85,0	2,44	2,44	2,32	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
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	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2065,44	2064,35	2066,56	2069,85	2068,75	2069,82	2065,43	2066,54

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
2,0	2025,68	2021,30	2022,40	2025,64	2023,47	2027,78	2022,33	2022,36
3,0	1979,29	1976,04	1973,83	1978,12	1974,87	1980,21	1977,02	1972,66
4,0	1917,43	1917,53	1919,73	1922,87	1921,85	1922,69	1918,45	1919,64
5,0	1853,37	1851,29	1853,50	1856,56	1854,48	1856,31	1852,14	1852,27
6,0	1780,47	1780,64	1781,74	1781,42	1781,58	1781,09	1779,21	1780,47
7,0	1708,68	1706,68	1703,36	1704,06	1702,05	1705,86	1706,27	1702,05
8,0	1633,57	1631,61	1631,61	1634,44	1631,37	1633,95	1628,91	1630,26
9,0	1554,05	1552,13	1548,81	1549,35	1546,32	1549,88	1548,24	1544,11
10,0	1464,58	1462,71	1461,60	1464,25	1462,38	1465,80	1462,04	1460,17
12,5	1253,62	1252,96	1254,06	1254,28	1252,52	1253,40	1250,97	1252,52
15,0	1055,91	1055,36	1056,46	1055,37	1054,81	1055,38	1054,26	1054,81
17,5	881,40	880,94	880,94	880,76	880,30	879,48	878,55	879,19
20,0	724,56	723,85	723,41	723,73	722,79	724,27	722,73	721,69
22,5	593,23	592,04	591,26	591,45	590,91	591,63	590,78	590,25
25,0	478,47	478,00	477,67	478,51	478,59	479,23	478,62	477,59
30,0	306,39	306,23	305,90	306,00	306,06	306,66	306,11	305,84
35,0	194,95	194,84	194,73	194,61	194,39	194,37	193,94	193,51
40,0	124,04	123,86	123,97	124,32	124,15	124,34	124,10	124,04
45,0	82,29	82,35	82,35	82,44	82,29	82,42	82,33	82,18
50,0	57,10	57,07	56,96	57,02	57,10	57,08	57,13	57,10
55,0	41,20	41,18	41,18	41,22	41,20	41,26	41,11	41,09
60,0	30,48	30,47	30,47	30,50	30,48	30,53	30,39	30,37
65,0	22,42	22,41	22,52	22,54	22,42	22,46	22,54	22,53
70,0	16,02	16,12	16,01	16,02	16,02	16,04	16,02	16,02
75,0	10,49	10,49	10,49	10,50	10,49	10,51	10,50	10,49
80,0	5,96	5,96	5,85	5,86	5,96	5,86	5,97	5,85
85,0	2,43	2,43	2,32	2,43	2,32	2,43	2,43	2,32
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	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2068,73	2067,62	2065,40	2062,11	2063,23	2063,20	2063,22	2067,58
2,0	2026,71	2025,61	2025,57	2020,12	2019,05	2021,18	2022,33	2027,72
3,0	1975,85	1975,85	1978,00	1973,70	1970,45	1972,53	1971,49	1978,99
4,0	1920,57	1919,46	1917,16	1916,24	1917,43	1918,36	1918,45	1919,19
5,0	1855,33	1855,33	1854,10	1849,93	1851,16	1852,01	1853,25	1858,28
6,0	1780,15	1780,15	1779,98	1779,21	1779,37	1780,15	1779,21	1779,65
7,0	1703,85	1703,85	1705,86	1702,95	1699,85	1702,75	1699,64	1706,56
8,0	1631,98	1631,98	1630,64	1626,70	1626,95	1627,56	1628,91	1631,25
9,0	1546,85	1545,74	1548,77	1546,03	1541,90	1543,53	1541,61	1545,98
10,0	1462,82	1462,82	1462,48	1458,73	1456,85	1457,29	1456,52	1461,82
12,5	1253,84	1252,74	1251,19	1248,76	1249,20	1250,52	1252,07	1253,62
15,0	1053,71	1053,71	1054,27	1054,26	1054,81	1055,92	1054,26	1054,28
17,5	880,12	879,02	878,37	878,55	878,09	879,02	877,45	878,20
20,0	722,56	721,79	721,51	720,63	720,58	721,57	721,85	724,04

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
22,5	590,76	590,65	591,08	590,56	589,92	590,32	589,90	591,15
25,0	477,65	478,10	478,57	477,84	477,26	477,99	477,62	478,30
30,0	305,94	305,83	305,88	305,34	304,96	305,28	305,23	305,54
35,0	193,83	193,72	193,71	193,28	192,85	193,38	193,17	193,69
40,0	124,06	124,06	124,12	123,99	123,82	123,73	123,66	123,92
45,0	82,26	82,37	82,31	82,11	82,07	82,15	82,00	82,06
50,0	57,16	57,05	56,97	57,02	56,88	56,94	57,02	57,14
55,0	41,13	41,02	41,15	41,11	41,09	41,02	41,11	41,09
60,0	30,41	30,41	30,42	30,39	30,37	30,41	30,39	30,34
65,0	22,45	22,45	22,46	22,43	22,42	22,45	22,43	22,48
70,0	16,03	16,03	16,04	16,02	16,02	15,92	16,02	15,95
75,0	10,50	10,50	10,51	10,50	10,49	10,50	10,50	10,52
80,0	5,86	5,86	5,86	5,97	5,85	5,86	5,86	5,87
85,0	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,44
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2064,26	2065,35	2064,29	2066,49	2066,45	2067,56	2067,53	2065,33
2,0	2023,29	2025,47	2023,36	2025,54	2026,54	2027,65	2027,58	2025,40
3,0	1976,77	1976,71	1971,36	1974,62	1977,76	1977,76	1978,75	1975,48
4,0	1919,19	1919,10	1919,37	1919,28	1920,11	1920,11	1922,15	1924,46
5,0	1856,06	1855,94	1855,21	1857,30	1858,03	1860,25	1860,00	1859,02
6,0	1781,87	1781,70	1779,98	1778,71	1781,54	1781,54	1783,43	1784,70
7,0	1707,67	1708,57	1702,54	1703,44	1708,37	1708,37	1711,29	1709,27
8,0	1629,04	1629,90	1629,53	1630,39	1630,77	1630,77	1631,39	1631,63
9,0	1545,98	1546,80	1543,24	1545,16	1550,95	1550,95	1552,59	1549,55
10,0	1459,60	1460,37	1456,95	1459,94	1461,15	1462,26	1461,59	1460,81
12,5	1252,51	1253,17	1253,40	1252,96	1253,84	1253,84	1254,06	1254,50
15,0	1055,39	1055,95	1054,27	1053,72	1054,29	1054,29	1055,41	1057,07
17,5	879,30	878,66	877,27	876,63	876,91	876,91	878,95	880,70
20,0	723,49	722,87	721,17	721,22	722,37	722,59	723,25	722,86
22,5	591,15	591,46	589,75	589,73	590,67	590,56	591,74	591,31
25,0	477,97	478,11	477,46	477,38	478,03	477,92	478,43	478,06
30,0	305,21	305,04	304,22	304,16	304,20	303,98	304,30	304,36
35,0	193,69	193,68	193,38	193,37	193,79	193,56	193,66	193,44
40,0	124,03	124,10	123,79	123,75	123,83	123,72	123,85	123,68
45,0	82,06	81,99	81,86	81,80	81,93	81,82	81,90	81,86
50,0	57,03	57,06	56,86	56,89	56,87	56,87	56,93	56,90
55,0	41,09	41,11	41,04	41,06	41,13	41,13	41,17	41,04
60,0	30,45	30,36	30,31	30,33	30,38	30,38	30,41	30,39
65,0	22,48	22,49	22,46	22,47	22,39	22,39	22,42	22,41
70,0	15,95	15,96	15,93	15,94	15,96	15,96	15,98	15,97
75,0	10,52	10,42	10,40	10,52	10,42	10,42	10,54	10,43
80,0	5,87	5,87	5,86	5,87	5,88	5,88	5,88	5,88

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0
85,0	2,44	2,33	2,43	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2065,35	2066,45	2068,64	2066,41	2065,34	2065,31	2065,34	2069,74
2,0	2024,36	2026,54	2028,69	2026,44	2024,32	2025,36	2026,54	2029,77
3,0	1974,50	1974,44	1979,86	1979,80	1975,54	1977,64	1977,76	1983,13
4,0	1922,42	1923,44	1923,26	1924,28	1924,55	1925,48	1923,44	1924,28
5,0	1860,37	1860,25	1860,00	1859,88	1860,25	1861,11	1861,36	1862,10
6,0	1783,92	1784,86	1783,43	1786,59	1784,86	1786,76	1782,65	1784,37
7,0	1705,25	1706,15	1711,29	1713,31	1708,37	1712,40	1710,59	1715,53
8,0	1632,12	1634,09	1634,72	1634,47	1634,09	1633,61	1634,09	1634,47
9,0	1547,91	1548,73	1552,59	1552,31	1547,62	1550,37	1549,84	1554,53
10,0	1461,48	1462,26	1463,81	1463,48	1464,47	1464,92	1465,58	1466,81
12,5	1255,39	1256,06	1256,28	1255,83	1256,06	1258,50	1257,16	1258,06
15,0	1055,95	1056,51	1055,41	1058,19	1056,51	1058,74	1056,51	1058,19
17,5	879,77	879,13	878,95	880,53	880,24	882,28	880,24	881,64
20,0	722,21	722,48	723,58	723,41	722,26	723,36	723,04	724,19
22,5	591,02	591,22	591,85	591,61	590,33	590,85	589,56	590,39
25,0	477,11	477,26	477,65	478,13	477,26	477,54	476,70	477,35
30,0	304,15	304,20	304,08	303,69	303,43	304,19	303,98	304,24
35,0	193,02	192,79	193,10	193,21	192,90	193,21	192,90	193,09
40,0	123,43	123,39	123,41	123,36	123,28	123,41	123,28	123,47
45,0	81,66	81,70	81,79	81,72	81,59	81,68	81,48	81,72
50,0	56,84	56,87	56,82	56,85	56,87	56,82	56,76	56,85
55,0	41,00	41,02	40,95	40,97	40,91	41,06	40,91	41,08
60,0	30,36	30,38	30,41	30,42	30,38	30,41	30,38	30,31
65,0	22,38	22,39	22,42	22,43	22,39	22,42	22,39	22,43
70,0	15,96	15,96	15,98	15,99	15,96	15,98	15,96	15,88
75,0	10,42	10,42	10,43	10,44	10,42	10,43	10,42	10,44
80,0	5,87	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88
85,0	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2068,62	2068,62	2066,40	2066,42	2067,52	2066,38	2067,48	2065,28
2,0	2029,73	2030,84	2027,51	2027,58	2030,88	2029,70	2030,78	2028,62
3,0	1983,07	1984,18	1980,85	1979,86	1984,24	1984,13	1986,29	1981,96
4,0	1925,30	1925,30	1928,64	1927,70	1925,39	1928,55	1929,57	1929,75
5,0	1861,98	1861,98	1863,09	1863,33	1863,21	1865,19	1866,18	1866,42
6,0	1787,54	1787,54	1790,88	1787,87	1787,70	1792,94	1795,00	1794,21
7,0	1716,44	1716,44	1714,22	1712,40	1716,64	1717,35	1718,27	1714,22
8,0	1634,23	1635,34	1636,45	1636,94	1636,69	1638,43	1639,30	1640,90
9,0	1554,24	1554,24	1552,02	1550,37	1554,53	1556,18	1557,01	1555,35
10,0	1466,47	1466,47	1465,36	1466,03	1466,81	1467,25	1469,15	1468,70
12,5	1258,72	1259,83	1262,06	1261,83	1261,39	1262,73	1263,40	1264,28
15,0	1059,86	1059,86	1062,08	1060,96	1062,63	1065,98	1065,44	1065,42
17,5	882,11	883,22	885,44	883,39	882,75	884,80	885,27	885,44
20,0	724,35	724,35	724,46	723,58	723,74	724,51	724,67	724,02
22,5	591,03	591,26	591,14	590,85	591,50	591,68	591,66	590,37
25,0	477,71	477,60	477,27	476,54	476,46	476,97	477,00	476,38
30,0	304,29	304,18	304,07	303,86	303,80	303,79	303,95	303,96
35,0	192,97	192,75	192,64	191,99	191,87	192,19	192,18	191,64
40,0	123,43	123,21	123,21	123,19	123,25	123,38	123,34	123,21
45,0	81,77	81,66	81,66	81,57	81,50	81,59	81,74	81,66
50,0	56,88	56,88	56,88	56,82	56,74	56,80	56,83	56,77
55,0	40,99	40,99	40,99	40,95	40,97	41,02	41,04	40,99
60,0	30,33	30,33	30,33	30,30	30,20	30,35	30,36	30,33
65,0	22,44	22,33	22,33	22,42	22,32	22,45	22,35	22,33
70,0	15,89	16,00	15,89	15,87	15,88	15,90	16,01	16,00
75,0	10,44	10,44	10,44	10,43	10,44	10,45	10,45	10,44
80,0	5,89	5,89	5,89	5,88	5,88	5,89	5,89	5,89
85,0	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,45	2,45	2,44
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2065,30	2064,20	2063,11	2064,19	2063,06	2064,22	2064,20	2066,42
2,0	2029,77	2030,91	2029,83	2031,99	2033,07	2029,83	2029,80	2030,91
3,0	1983,13	1985,41	1983,25	1987,57	1986,41	1984,36	1984,30	1987,63
4,0	1929,83	1927,70	1928,90	1929,83	1934,19	1933,33	1935,47	1933,25
5,0	1867,65	1864,44	1865,67	1864,32	1867,53	1866,78	1867,77	1865,55
6,0	1793,26	1791,20	1791,35	1793,26	1797,54	1792,46	1794,53	1794,53
7,0	1714,42	1716,84	1715,93	1718,86	1717,55	1715,93	1716,84	1720,17
8,0	1642,25	1641,37	1641,61	1641,14	1643,12	1641,61	1642,48	1640,26
9,0	1555,64	1558,14	1556,20	1560,08	1558,68	1557,31	1558,14	1561,47
10,0	1470,14	1470,47	1470,80	1471,25	1470,92	1471,91	1473,80	1473,80
12,5	1264,72	1261,83	1262,27	1263,61	1265,39	1264,49	1266,27	1264,05

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
15,0	1063,74	1062,07	1061,50	1063,74	1065,42	1062,61	1064,29	1063,18
17,5	884,97	882,28	882,92	883,86	886,55	884,03	885,61	884,50
20,0	723,85	723,58	723,86	724,96	725,13	723,97	724,80	725,36
22,5	589,83	589,63	589,76	590,61	590,70	589,54	589,63	589,85
25,0	476,24	475,77	475,29	475,68	475,72	474,51	474,77	474,66
30,0	304,02	303,86	303,25	303,24	303,52	303,14	303,42	303,30
35,0	191,32	191,11	191,00	191,21	191,31	190,89	190,99	190,99
40,0	123,03	122,96	122,90	122,92	122,98	122,68	122,63	122,63
45,0	81,61	81,57	81,64	81,61	81,66	81,42	81,46	81,35
50,0	56,74	56,60	56,57	56,52	56,55	56,46	56,49	56,49
55,0	40,97	40,95	40,82	40,86	40,88	40,82	40,84	40,73
60,0	30,31	30,30	30,28	30,31	30,33	30,28	30,30	30,30
65,0	22,32	22,31	22,29	22,32	22,33	22,29	22,31	22,31
70,0	15,88	15,87	15,86	15,99	15,89	15,86	15,87	15,98
75,0	10,44	10,43	10,43	10,44	10,44	10,43	10,43	10,43
80,0	5,88	5,88	5,88	5,88	5,89	5,88	5,88	5,88
85,0	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2067,49	2066,38	2067,48	2066,38	2067,52	2068,60	2068,59	2068,57
2,0	2031,92	2030,81	2031,89	2031,92	2033,10	2035,26	2035,23	2036,28
3,0	1988,57	1987,46	1988,52	1987,46	1988,68	1990,80	1991,85	1991,75
4,0	1937,44	1940,78	1940,70	1940,78	1936,50	1937,44	1939,58	1943,87
5,0	1868,52	1871,86	1872,85	1875,19	1874,31	1874,08	1876,19	1879,30
6,0	1800,72	1802,94	1805,01	1805,17	1801,03	1805,17	1807,24	1812,50
7,0	1722,91	1721,80	1724,94	1725,13	1726,63	1730,69	1731,61	1731,23
8,0	1643,99	1646,21	1647,09	1649,55	1647,80	1648,44	1649,31	1653,30
9,0	1563,96	1561,74	1563,68	1562,85	1564,52	1568,40	1569,24	1569,80
10,0	1475,03	1476,15	1476,93	1478,37	1480,13	1480,59	1481,38	1482,96
12,5	1267,17	1268,29	1268,96	1270,51	1270,27	1271,62	1273,41	1276,99
15,0	1067,09	1068,20	1069,89	1069,32	1068,18	1070,43	1072,11	1074,36
17,5	889,24	890,36	889,72	890,36	889,41	890,36	891,94	894,00
20,0	726,85	727,18	727,57	726,96	726,63	727,62	728,12	729,23
22,5	591,24	591,46	591,77	591,35	590,50	591,35	591,55	592,07
25,0	475,19	474,86	475,11	474,52	474,02	474,75	475,33	476,06
30,0	303,90	303,68	303,62	303,01	302,69	303,01	303,06	303,05
35,0	191,08	190,85	191,07	190,74	190,43	190,85	190,73	190,71
40,0	122,72	122,60	122,56	122,49	122,25	122,38	122,22	122,36
45,0	81,37	81,37	81,41	81,37	81,17	81,25	81,19	81,27
50,0	56,58	56,58	56,61	56,58	56,63	56,58	56,61	56,67
55,0	40,79	40,79	40,82	40,79	40,75	40,79	40,82	40,86
60,0	30,35	30,35	30,25	30,23	30,20	30,35	30,36	30,28
65,0	22,34	22,34	22,35	22,34	22,32	22,34	22,35	22,38

# Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0
70,0	15,90	15,90	15,90	15,90	15,88	15,90	15,90	15,92
75,0	10,45	10,45	10,45	10,45	10,44	10,45	10,45	10,47
80,0	5,89	5,89	5,89	5,89	5,88	5,89	5,89	5,90
85,0	2,45	2,45	2,45	2,45	2,44	2,45	2,45	2,45
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2068,58	2070,81	2069,69	2070,79	2069,66	2068,54	2069,65	2069,67
2,0	2037,42	2038,54	2039,65	2040,73	2040,68	2040,68	2041,77	2042,93
3,0	1990,69	1994,03	1992,91	1996,20	1996,10	1996,10	1998,28	1999,49
4,0	1943,95	1940,62	1941,73	1941,65	1945,95	1949,29	1950,33	1948,25
5,0	1881,64	1879,41	1880,53	1880,41	1883,53	1886,88	1887,88	1888,10
6,0	1809,31	1809,31	1810,42	1812,50	1817,78	1818,89	1820,98	1816,81
7,0	1730,31	1732,53	1733,65	1735,68	1737,53	1738,65	1740,69	1742,18
8,0	1654,64	1653,53	1655,75	1656,64	1659,52	1661,74	1662,63	1663,09
9,0	1571,19	1573,41	1574,52	1576,48	1577,04	1577,04	1579,00	1580,66
10,0	1485,51	1485,51	1486,62	1487,41	1490,11	1493,45	1495,36	1496,00
12,5	1279,65	1278,54	1279,65	1280,33	1283,92	1286,15	1287,95	1287,70
15,0	1073,79	1073,79	1074,91	1076,59	1079,97	1081,08	1081,66	1079,39
17,5	893,53	892,42	892,42	892,89	896,07	896,07	897,66	895,59
20,0	729,40	728,95	729,18	729,57	730,34	730,68	731,07	730,96
22,5	591,98	592,87	592,87	593,63	594,26	594,15	594,69	594,05
25,0	475,92	475,92	476,14	476,73	477,35	477,57	477,94	477,54
30,0	302,89	302,78	302,78	302,60	302,59	302,48	302,53	302,21
35,0	190,61	190,50	190,50	190,71	190,92	190,81	190,80	190,59
40,0	122,18	122,18	122,18	122,36	122,60	122,60	122,77	122,53
45,0	81,12	81,23	81,23	81,27	81,36	81,25	81,29	81,20
50,0	56,64	56,64	56,64	56,67	56,73	56,62	56,76	56,59
55,0	40,84	40,84	40,95	40,86	40,90	41,01	41,04	40,99
60,0	30,27	30,27	30,27	30,17	30,20	30,31	30,33	30,41
65,0	22,37	22,37	22,37	22,38	22,40	22,40	22,41	22,39
70,0	15,91	15,91	15,91	15,92	15,94	15,94	15,95	15,93
75,0	10,46	10,46	10,46	10,47	10,48	10,48	10,48	10,47
80,0	5,90	5,90	5,90	5,90	5,91	5,91	5,91	5,90
85,0	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2071,91	2072,99	2070,77	2071,88	2071,90	2073,02	2073,01	2073,02
2,0	2042,96	2042,88	2041,79	2042,88	2042,93	2044,07	2045,16	2045,19
3,0	2000,65	2001,62	2000,56	2001,62	2000,61	2001,77	2002,83	2001,77
4,0	1946,10	1952,56	1953,75	1954,79	1952,71	1951,67	1954,93	1955,01
5,0	1885,98	1892,34	1893,56	1895,69	1894,78	1893,77	1895,90	1896,00
6,0	1816,96	1823,21	1821,12	1823,21	1820,15	1821,41	1825,72	1824,75
7,0	1744,59	1746,26	1745,33	1747,38	1747,75	1750,16	1752,20	1753,50
8,0	1661,09	1665,98	1669,55	1671,55	1670,88	1670,00	1672,00	1673,34
9,0	1582,04	1583,46	1584,84	1586,80	1585,11	1587,61	1591,80	1590,95
10,0	1494,09	1496,48	1499,02	1500,94	1501,57	1500,77	1502,68	1504,11
12,5	1287,01	1291,30	1292,84	1294,64	1292,15	1291,46	1293,27	1293,69
15,0	1078,82	1082,77	1082,20	1082,77	1081,62	1082,16	1086,07	1084,38
17,5	896,23	898,78	898,30	899,89	897,82	897,34	901,16	900,68
20,0	731,23	732,85	732,68	733,19	732,85	733,13	734,63	734,91
22,5	594,18	595,13	595,04	595,69	595,06	594,74	595,06	594,85
25,0	477,51	478,27	478,02	478,05	477,43	477,28	477,87	477,73
30,0	302,27	303,09	303,04	302,86	302,54	302,16	302,32	302,27
35,0	190,16	190,46	190,36	190,35	190,15	190,05	189,92	189,82
40,0	122,69	122,89	122,60	122,44	122,31	122,02	122,09	122,02
45,0	81,05	81,07	81,03	81,18	81,09	81,05	81,09	81,16
50,0	56,56	56,65	56,62	56,65	56,59	56,56	56,59	56,56
55,0	40,97	40,92	41,01	40,92	40,88	40,86	40,88	40,86
60,0	30,39	30,44	30,31	30,44	30,41	30,39	30,41	30,39
65,0	22,38	22,41	22,40	22,41	22,39	22,38	22,39	22,38
70,0	15,92	15,95	15,94	15,95	15,93	15,92	15,93	15,92
75,0	10,47	10,48	10,48	10,48	10,47	10,47	10,47	10,47
80,0	5,90	5,91	5,91	5,91	5,90	5,90	5,90	5,90
85,0	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2074,11	2074,11	2074,13	2074,13	2074,12	2073,00	2073,00	2074,11
2,0	2045,11	2047,34	2045,19	2045,19	2045,16	2044,02	2046,25	2047,34
3,0	2002,74	2003,85	2005,11	2005,11	2007,29	2007,24	2009,47	2010,54
4,0	1961,48	1963,71	1958,35	1959,46	1961,62	1964,89	1966,01	1967,06
5,0	1902,38	1904,61	1899,34	1901,57	1904,81	1908,05	1910,28	1913,53
6,0	1831,01	1828,78	1826,98	1828,09	1832,40	1835,61	1835,61	1839,93

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
7,0	1756,30	1759,64	1760,18	1762,40	1762,23	1763,17	1764,28	1764,10
8,0	1679,36	1682,70	1680,02	1681,13	1683,14	1686,26	1687,38	1689,39
9,0	1594,61	1593,49	1593,18	1594,29	1599,59	1601,56	1602,67	1605,76
10,0	1508,74	1512,09	1509,68	1513,02	1513,82	1516,86	1521,32	1523,24
12,5	1297,99	1300,22	1297,03	1298,14	1302,18	1306,21	1307,33	1309,14
15,0	1088,35	1087,23	1086,61	1087,72	1091,64	1094,46	1093,34	1096,15
17,5	903,24	902,12	901,80	901,80	905,62	907,22	907,22	908,82
20,0	736,42	737,42	737,02	737,25	737,86	738,70	738,70	739,43
22,5	595,91	596,47	596,52	597,41	598,07	598,50	598,94	599,59
25,0	478,61	478,61	478,18	478,62	479,21	479,58	479,69	480,61
30,0	302,75	302,98	302,49	302,60	302,76	303,26	303,37	303,53
35,0	190,13	190,13	189,93	190,16	190,15	189,91	189,91	190,13
40,0	122,22	122,44	122,24	122,13	122,09	122,04	121,93	121,88
45,0	81,29	81,18	80,94	80,94	80,87	80,80	80,91	80,96
50,0	56,65	56,54	56,45	56,45	56,48	56,51	56,51	56,54
55,0	41,04	41,04	40,86	40,86	40,99	41,01	40,90	40,92
60,0	30,44	30,33	30,28	30,28	30,30	30,31	30,31	30,33
65,0	22,41	22,41	22,38	22,38	22,39	22,40	22,40	22,41
70,0	15,95	15,95	15,92	15,92	15,93	15,94	15,94	15,95
75,0	10,48	10,48	10,47	10,47	10,47	10,48	10,48	10,48
80,0	5,91	5,91	5,90	5,90	5,90	5,91	5,91	5,91
85,0	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2074,12	2075,24	2076,34	2076,34	2076,33	2076,34	2076,37	2075,26
2,0	2049,60	2050,73	2050,71	2050,71	2054,01	2055,17	2053,00	2054,11
3,0	2011,70	2012,86	2012,82	2011,70	2012,73	2012,82	2010,72	2011,83
4,0	1966,01	1962,73	1967,12	1969,35	1972,57	1970,47	1967,32	1968,43
5,0	1913,62	1911,49	1914,74	1914,74	1921,24	1920,31	1915,02	1917,25
6,0	1840,07	1842,43	1848,98	1850,10	1852,07	1850,10	1850,48	1850,48
7,0	1766,51	1768,91	1769,85	1770,97	1775,09	1777,65	1775,93	1777,04
8,0	1689,61	1688,71	1692,95	1695,18	1701,45	1700,75	1699,15	1701,38
9,0	1606,02	1609,62	1612,71	1614,93	1615,54	1616,05	1616,81	1617,92
10,0	1525,77	1524,96	1526,89	1528,00	1534,09	1533,57	1530,01	1532,24
12,5	1308,44	1308,86	1310,67	1312,90	1316,53	1315,13	1314,14	1316,37
15,0	1095,57	1097,21	1101,14	1103,37	1104,55	1103,37	1103,84	1103,84
17,5	908,33	908,96	911,67	912,79	913,76	912,79	912,44	912,44
20,0	740,15	740,09	740,48	741,15	743,17	743,49	742,98	742,98
22,5	599,61	599,96	600,84	600,72	601,59	601,39	600,88	601,99
25,0	480,58	480,77	481,25	481,25	481,76	481,69	481,59	482,15
30,0	303,37	302,99	303,48	303,37	303,81	303,48	303,11	303,22
35,0	190,25	190,04	190,36	190,36	190,67	190,47	190,06	189,83
40,0	121,71	121,64	121,71	121,59	121,72	121,59	121,40	121,40

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
45,0	80,91	80,87	80,91	81,03	81,00	80,91	80,78	80,78
50,0	56,51	56,59	56,51	56,51	56,57	56,51	56,42	56,42
55,0	40,90	40,88	40,90	40,90	41,06	41,01	40,84	40,95
60,0	30,31	30,30	30,31	30,31	30,46	30,31	30,38	30,38
65,0	22,40	22,39	22,40	22,40	22,43	22,40	22,37	22,37
70,0	15,94	15,93	15,94	15,94	15,95	15,94	15,91	15,91
75,0	10,48	10,47	10,48	10,48	10,49	10,48	10,46	10,46
80,0	5,91	5,90	5,91	5,91	5,91	5,91	5,90	5,90
85,0	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2077,48	2078,58	2080,78	2081,90	2081,91	2083,03	2083,02	2080,79
2,0	2053,00	2054,07	2058,46	2061,81	2060,71	2061,84	2060,71	2062,94
3,0	2011,83	2011,74	2016,04	2019,39	2019,43	2019,47	2019,43	2021,66
4,0	1969,55	1976,10	1981,43	1980,32	1980,38	1981,55	1985,96	1985,96
5,0	1916,14	1921,52	1927,85	1928,97	1930,17	1928,03	1933,52	1935,75
6,0	1854,93	1859,14	1863,11	1863,11	1864,34	1867,81	1869,92	1868,81
7,0	1777,04	1778,93	1782,73	1787,20	1788,48	1787,52	1788,48	1792,94
8,0	1703,60	1709,87	1715,75	1714,64	1715,95	1716,16	1721,53	1723,76
9,0	1620,15	1622,99	1626,45	1629,80	1631,16	1635,87	1636,74	1637,86
10,0	1533,35	1537,21	1542,73	1544,96	1546,37	1545,54	1550,83	1554,18
12,5	1317,48	1323,34	1328,40	1327,28	1327,69	1329,21	1332,15	1332,15
15,0	1106,06	1110,58	1112,95	1112,95	1114,59	1117,34	1119,05	1119,05
17,5	914,67	917,87	919,83	919,83	919,34	921,08	923,80	923,80
20,0	742,98	744,55	746,81	746,92	747,19	747,46	748,75	749,42
22,5	602,66	603,52	605,03	605,70	605,60	605,73	605,94	605,94
25,0	482,48	482,77	483,80	484,36	484,10	483,51	483,32	483,32
30,0	303,11	303,54	304,53	304,53	304,36	304,20	304,59	304,70
35,0	189,83	189,92	190,22	190,22	190,00	190,01	190,00	190,00
40,0	121,29	121,42	121,79	121,79	121,72	121,66	121,72	121,72
45,0	80,78	80,87	81,16	81,04	81,00	80,96	81,00	81,00
50,0	56,42	56,48	56,60	56,60	56,57	56,54	56,68	56,68
55,0	40,84	40,88	40,97	40,97	40,95	40,92	40,95	41,06
60,0	30,38	30,41	30,48	30,48	30,46	30,44	30,46	30,46
65,0	22,37	22,39	22,44	22,44	22,43	22,41	22,54	22,54
70,0	16,02	16,04	16,07	16,07	16,07	16,06	16,07	16,07
75,0	10,46	10,47	10,49	10,49	10,49	10,48	10,49	10,49
80,0	5,90	5,90	5,92	5,92	5,91	5,91	5,91	5,91
85,0	2,45	2,45	2,46	2,46	2,45	2,45	2,45	2,45
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

# Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2080,80	2079,69	2078,59	2079,71	2080,82	2080,81	2083,03	2083,04
2,0	2061,84	2064,08	2064,11	2061,92	2065,24	2064,11	2067,42	2068,55
3,0	2021,70	2023,96	2026,26	2026,33	2029,63	2030,71	2036,19	2037,37
4,0	1987,13	1984,95	1981,73	1981,84	1982,90	1988,41	1992,70	1989,47
5,0	1935,83	1935,92	1932,74	1930,69	1932,83	1936,08	1942,52	1939,34
6,0	1871,16	1870,16	1870,40	1873,97	1874,96	1879,30	1881,19	1882,53
7,0	1791,98	1795,49	1795,80	1793,89	1799,30	1800,26	1807,59	1807,90
8,0	1725,08	1725,27	1723,44	1723,83	1725,86	1731,23	1735,11	1732,15
9,0	1639,21	1639,45	1641,05	1642,64	1644,63	1645,50	1649,25	1653,06
10,0	1555,58	1555,87	1554,21	1554,78	1556,72	1560,89	1566,73	1563,95
12,5	1332,56	1330,73	1330,43	1331,24	1331,95	1337,11	1339,25	1340,05
15,0	1120,69	1120,09	1120,01	1121,04	1121,64	1125,58	1127,38	1128,40
17,5	925,54	923,93	924,06	924,19	924,69	928,52	930,00	929,01
20,0	749,47	749,29	748,60	748,81	749,99	751,16	753,37	753,46
22,5	605,84	605,96	606,21	606,56	607,44	607,99	609,52	609,20
25,0	483,29	483,70	483,30	482,89	483,15	483,30	484,52	484,78
30,0	304,65	304,49	304,16	303,84	303,67	303,83	304,31	304,10
35,0	189,79	190,03	189,60	189,51	189,94	190,05	190,35	190,26
40,0	121,66	121,48	121,35	121,34	121,40	121,46	121,66	121,53
45,0	80,96	81,03	80,83	80,63	80,67	80,83	80,96	80,87
50,0	56,65	56,51	56,45	56,39	56,42	56,45	56,65	56,59
55,0	41,04	41,01	40,97	40,93	40,95	40,97	41,04	41,10
60,0	30,44	30,43	30,39	30,36	30,38	30,39	30,44	30,41
65,0	22,53	22,51	22,49	22,47	22,48	22,49	22,53	22,50
70,0	16,06	16,05	16,03	16,01	16,02	16,03	16,06	16,04
75,0	10,48	10,59	10,47	10,57	10,46	10,47	10,59	10,58
80,0	6,02	5,91	5,90	5,89	6,01	5,90	5,91	5,90
85,0	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2083,03	2083,04	2084,15	2086,37	2086,38	2088,60	2086,37	2086,38

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
2,0	2068,54	2067,45	2066,33	2067,42	2068,54	2071,85	2074,10	2070,78
3,0	2039,57	2037,39	2037,37	2039,54	2038,45	2041,71	2043,97	2039,59
4,0	1992,76	1992,86	1998,38	2002,74	2002,79	2005,99	2002,69	2001,72
5,0	1942,60	1940,53	1943,80	1949,21	1948,17	1954,64	1952,48	1949,37
6,0	1883,53	1883,76	1884,76	1885,65	1887,99	1891,01	1892,24	1893,67
7,0	1812,20	1809,16	1811,24	1815,40	1815,55	1822,92	1824,18	1821,26
8,0	1734,19	1734,57	1738,83	1742,92	1743,10	1748,13	1747,19	1747,75
9,0	1655,06	1657,75	1657,52	1659,28	1659,52	1663,29	1665,75	1665,31
10,0	1568,12	1567,57	1572,86	1577,88	1578,16	1582,91	1582,07	1581,77
12,5	1342,99	1346,02	1351,19	1354,86	1356,37	1358,54	1358,93	1360,10
15,0	1129,01	1132,26	1133,97	1136,30	1136,81	1139,74	1140,25	1141,77
17,5	930,62	931,86	934,58	936,69	938,42	938,81	939,42	941,26
20,0	754,97	754,39	755,35	757,27	757,76	760,20	760,35	759,81
22,5	609,64	609,66	610,32	611,75	611,65	613,30	613,53	613,21
25,0	485,37	485,75	486,56	487,64	488,16	489,16	489,35	488,68
30,0	304,49	304,05	304,77	305,54	305,82	306,54	306,26	305,88
35,0	190,47	190,49	190,70	191,02	190,92	191,33	191,12	190,70
40,0	121,71	121,58	121,64	121,77	121,82	122,01	122,06	121,86
45,0	80,91	80,83	80,87	81,07	81,03	81,27	81,22	81,09
50,0	56,62	56,67	56,70	56,76	56,73	56,71	56,68	56,59
55,0	41,13	40,97	41,10	41,15	41,13	41,19	41,06	41,10
60,0	30,43	30,39	30,41	30,55	30,54	30,59	30,57	30,52
65,0	22,51	22,49	22,50	22,53	22,62	22,66	22,54	22,61
70,0	16,05	16,03	16,15	16,06	16,16	16,07	16,18	16,15
75,0	10,59	10,58	10,58	10,59	10,59	10,60	10,60	10,58
80,0	5,91	6,01	5,90	5,91	6,02	5,92	5,91	6,02
85,0	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,46	2,45	2,45
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2085,27	2085,27	2086,38	2086,37	2088,60	2089,72	2089,72	2090,83
2,0	2069,68	2066,35	2070,77	2075,22	2074,10	2077,44	2076,34	2073,00
3,0	2038,51	2035,20	2040,68	2044,00	2045,09	2048,41	2046,23	2044,02
4,0	2001,77	2005,15	2008,36	2009,43	2012,73	2013,81	2012,77	2013,93
5,0	1949,44	1952,86	1957,09	1958,13	1961,41	1963,57	1961,48	1964,89
6,0	1894,89	1893,88	1895,79	1900,15	1902,28	1906,64	1907,95	1906,94
7,0	1822,52	1824,89	1831,15	1834,36	1838,68	1840,78	1837,70	1836,72
8,0	1749,04	1751,45	1754,25	1755,18	1758,35	1760,41	1762,99	1765,39
9,0	1666,66	1665,77	1670,66	1676,01	1678,02	1683,38	1684,93	1684,03
10,0	1582,04	1585,65	1590,42	1591,26	1594,34	1596,31	1595,72	1598,22
12,5	1361,60	1364,22	1367,51	1368,24	1371,20	1374,17	1376,05	1378,66
15,0	1143,39	1145,01	1146,84	1149,68	1151,41	1153,14	1155,26	1156,87
17,5	941,88	942,49	944,00	946,73	948,35	951,09	952,30	951,80
20,0	759,85	760,56	763,00	764,63	766,49	768,13	768,53	769,68



# Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
22,5	613,44	613,45	615,21	615,54	616,20	617,76	618,11	618,67
25,0	488,42	487,60	488,83	490,20	490,80	491,73	491,76	491,84
30,0	305,72	305,67	306,49	306,88	307,04	307,21	307,21	307,27
35,0	190,60	190,50	190,69	190,91	191,34	191,56	191,58	191,47
40,0	121,80	121,73	122,04	122,22	122,28	122,35	122,33	122,26
45,0	80,94	81,01	81,14	81,29	81,45	81,49	81,29	81,25
50,0	56,56	56,53	56,62	56,65	56,79	56,82	56,76	56,73
55,0	41,08	41,06	41,13	41,15	41,28	41,30	41,26	41,24
60,0	30,51	30,49	30,54	30,55	30,57	30,70	30,67	30,65
65,0	22,60	22,59	22,62	22,64	22,65	22,66	22,64	22,62
70,0	16,03	16,13	16,05	16,17	16,18	16,19	16,17	16,16
75,0	10,58	10,57	10,59	10,59	10,60	10,60	10,59	10,59
80,0	5,90	6,01	5,91	6,02	6,02	5,92	6,02	6,02
85,0	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,46	2,45	2,45
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2090,83	2090,83	2088,60	2088,60	2089,72	2089,72	2090,83	2091,95
2,0	2076,33	2078,55	2083,01	2079,67	2077,44	2080,78	2079,66	2081,88
3,0	2047,32	2049,53	2053,97	2050,67	2051,78	2055,11	2056,21	2059,52
4,0	2013,85	2013,81	2013,76	2016,08	2019,43	2021,62	2024,93	2027,10
5,0	1970,34	1972,50	1972,44	1972,57	1975,91	1978,09	1981,37	1983,49
6,0	1908,97	1911,11	1915,48	1916,78	1916,78	1921,15	1922,18	1924,23
7,0	1842,03	1843,01	1845,11	1842,03	1844,26	1846,36	1851,81	1858,27
8,0	1768,39	1770,45	1771,40	1773,97	1776,20	1779,38	1781,45	1784,47
9,0	1688,06	1691,20	1695,45	1693,64	1693,64	1696,78	1697,68	1701,73
10,0	1602,15	1604,12	1604,98	1605,50	1608,85	1610,82	1615,03	1617,88
12,5	1381,24	1384,21	1386,07	1389,05	1391,28	1393,14	1395,00	1396,50
15,0	1156,99	1158,72	1161,57	1163,68	1164,80	1167,65	1169,39	1171,76
17,5	953,93	955,55	958,30	959,51	960,62	963,37	963,88	964,91
20,0	771,73	773,26	774,46	774,52	774,75	775,72	776,24	777,41
22,5	620,22	620,89	622,00	622,45	623,12	623,90	624,68	626,13
25,0	493,03	493,85	495,34	495,71	496,04	496,98	497,47	498,11
30,0	307,82	308,21	308,60	308,60	309,05	309,66	310,27	311,28
35,0	191,68	191,89	192,44	192,35	192,57	192,79	192,89	193,32
40,0	122,28	122,46	122,64	122,50	122,62	122,79	123,08	123,33
45,0	81,45	81,60	81,65	81,56	81,56	81,71	81,76	81,84
50,0	56,90	56,93	57,07	57,01	57,01	57,04	57,19	57,25
55,0	41,28	41,30	41,44	41,39	41,39	41,41	41,33	41,37
60,0	30,68	30,70	30,83	30,79	30,79	30,81	30,83	30,86
65,0	22,65	22,77	22,67	22,65	22,76	22,77	22,78	22,81
70,0	16,18	16,19	16,19	16,18	16,29	16,19	16,31	16,32
75,0	10,60	10,60	10,61	10,60	10,60	10,60	10,61	10,62
80,0	6,02	5,92	6,03	6,02	6,02	6,03	6,03	6,04

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
85,0	2,45	2,46	2,46	2,45	2,45	2,46	2,46	2,46
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2090,83	2089,71	2088,59	2089,71	2090,83	2090,83	2093,07	2095,31
2,0	2085,23	2083,00	2083,00	2077,43	2080,76	2079,65	2085,23	2088,58
3,0	2063,97	2062,86	2061,76	2056,21	2060,62	2058,40	2065,07	2068,40
4,0	2028,15	2028,18	2029,33	2030,52	2032,66	2033,81	2035,95	2039,26
5,0	1982,26	1980,08	1979,02	1981,37	1984,55	1985,73	1988,92	1991,05
6,0	1928,53	1929,74	1932,06	1927,76	1931,98	1930,94	1937,40	1942,84
7,0	1862,49	1862,62	1860,50	1859,63	1867,09	1868,33	1873,57	1875,58
8,0	1785,26	1785,43	1787,83	1789,27	1791,02	1792,30	1796,30	1800,46
9,0	1706,91	1707,12	1709,56	1706,62	1711,59	1711,80	1719,03	1723,11
10,0	1618,49	1619,86	1621,23	1622,85	1625,45	1627,94	1630,55	1633,42
12,5	1397,99	1399,48	1400,97	1401,71	1403,95	1405,44	1408,82	1413,69
15,0	1174,13	1175,74	1178,47	1178,33	1180,22	1181,82	1184,84	1189,47
17,5	967,06	968,78	971,62	971,70	973,26	973,86	977,66	980,95
20,0	779,92	780,84	781,43	782,61	785,21	786,02	788,18	790,14
22,5	628,03	628,59	629,04	628,92	630,05	630,38	632,18	633,64
25,0	499,20	499,61	500,23	500,26	501,84	502,02	503,39	504,60
30,0	312,06	312,45	312,17	311,95	312,45	312,62	313,68	314,24
35,0	193,41	193,20	193,09	192,89	193,53	193,54	193,96	194,40
40,0	123,68	123,84	123,77	123,64	123,73	123,88	124,20	124,22
45,0	81,93	81,89	81,96	81,87	82,11	82,07	82,31	82,40
50,0	57,31	57,28	57,36	57,30	57,39	57,36	57,56	57,62
55,0	41,53	41,50	41,48	41,55	41,62	41,59	41,66	41,70
60,0	30,89	30,88	30,86	30,83	30,88	30,86	31,02	30,94
65,0	22,83	22,82	22,81	22,78	22,82	22,81	22,96	22,98
70,0	16,34	16,33	16,32	16,31	16,33	16,32	16,35	16,37
75,0	10,63	10,63	10,62	10,72	10,74	10,73	10,75	10,76
80,0	6,04	6,04	6,04	6,03	6,04	6,04	6,05	6,05
85,0	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,47
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2096,43	2098,69	2099,80	2098,67	2098,69	2098,69	2097,56	2097,56
2,0	2089,71	2093,07	2089,70	2086,34	2093,07	2093,07	2094,19	2091,95
3,0	2067,28	2072,86	2068,39	2067,28	2075,10	2075,10	2076,23	2072,87
4,0	2041,50	2044,79	2045,96	2045,98	2047,03	2047,03	2049,28	2049,30
5,0	1993,29	1996,50	1997,73	2000,02	2002,12	2004,36	2005,49	2006,65
6,0	1943,96	1948,22	1946,13	1943,96	1950,46	1951,59	1953,83	1952,78
7,0	1875,58	1879,72	1877,71	1880,06	1884,21	1885,34	1884,21	1885,45
8,0	1803,83	1806,73	1808,16	1807,19	1808,98	1811,22	1814,59	1816,99
9,0	1724,23	1729,25	1727,40	1727,59	1734,87	1735,99	1737,11	1736,18
10,0	1636,79	1641,67	1644,39	1645,76	1647,28	1649,53	1651,77	1654,26
12,5	1418,17	1421,58	1423,42	1422,66	1427,20	1429,44	1432,81	1434,29
15,0	1191,72	1195,88	1195,72	1193,96	1198,13	1199,25	1203,74	1204,22
17,5	982,07	984,78	984,84	983,19	985,90	988,14	991,51	992,10
20,0	791,49	793,66	793,71	794,51	796,69	797,93	799,05	800,30
22,5	634,20	636,01	636,22	637,23	639,60	640,83	641,96	642,40
25,0	505,50	507,21	507,00	507,18	508,22	508,45	509,23	509,52
30,0	314,35	314,75	314,41	314,24	315,20	315,76	315,98	315,92
35,0	194,40	195,05	195,06	195,29	196,06	196,51	196,62	196,51
40,0	124,22	124,53	124,40	124,44	124,75	124,75	124,75	125,02
45,0	82,40	82,64	82,44	82,40	82,64	82,76	82,87	82,94
50,0	57,62	57,83	57,77	57,74	57,94	57,94	57,94	58,02
55,0	41,70	41,88	41,84	41,82	41,88	41,88	42,00	41,97
60,0	31,05	31,10	31,07	31,05	31,22	31,22	31,22	31,20
65,0	22,98	23,02	22,99	22,98	23,02	23,02	23,02	23,01
70,0	16,37	16,39	16,38	16,48	16,51	16,51	16,51	16,50
75,0	10,76	10,78	10,77	10,76	10,78	10,78	10,78	10,77
80,0	6,05	6,06	6,06	6,05	6,06	6,06	6,06	6,06
85,0	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2097,55	2096,43	2097,56	2098,69	2098,69	2099,82	2098,69	2099,81
2,0	2087,46	2088,58	2088,58	2093,07	2097,57	2094,20	2093,07	2089,70
3,0	2069,53	2071,77	2070,64	2075,10	2079,58	2076,21	2077,33	2077,34
4,0	2048,23	2047,10	2049,32	2047,03	2049,23	2052,60	2053,73	2051,50
5,0	2007,87	2006,74	2010,06	2009,98	2011,01	2014,39	2014,39	2014,43
6,0	1949,57	1950,69	1951,74	1956,08	1960,43	1959,30	1960,43	1958,25
7,0	1887,91	1890,15	1892,29	1895,44	1896,35	1897,48	1898,60	1900,95
8,0	1816,16	1815,04	1819,38	1821,33	1826,66	1830,03	1831,16	1829,05
9,0	1734,32	1737,68	1738,62	1744,97	1747,97	1746,85	1749,10	1750,41
10,0	1654,72	1654,72	1658,98	1660,76	1663,67	1667,04	1669,29	1670,64
12,5	1431,63	1431,63	1435,76	1437,30	1442,22	1444,47	1446,71	1444,81

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
15,0	1201,81	1201,81	1204,69	1207,11	1210,65	1211,78	1214,03	1213,38
17,5	991,04	991,04	993,81	996,00	999,32	999,32	1000,45	1001,03
20,0	801,35	802,70	804,36	806,12	808,00	809,58	810,36	810,94
22,5	642,27	643,28	644,07	645,66	646,92	647,71	648,38	649,38
25,0	509,09	509,53	510,82	512,15	513,26	514,16	514,95	515,35
30,0	315,81	316,15	316,88	317,55	318,23	318,79	319,58	319,86
35,0	196,41	196,75	196,86	197,18	197,62	197,84	198,18	198,30
40,0	125,00	125,00	125,07	125,31	125,67	125,79	125,90	125,94
45,0	82,96	83,07	83,23	83,32	83,52	83,52	83,63	83,48
50,0	57,96	57,96	57,99	58,05	58,23	58,34	58,34	58,31
55,0	41,93	42,04	41,95	42,11	42,15	42,15	42,27	42,24
60,0	31,17	31,17	31,30	31,33	31,36	31,36	31,36	31,35
65,0	22,98	22,98	23,11	23,13	23,16	23,16	23,16	23,26
70,0	16,48	16,48	16,49	16,51	16,52	16,52	16,52	16,52
75,0	10,76	10,76	10,77	10,89	10,90	10,90	10,90	10,90
80,0	6,05	6,05	6,06	6,06	6,18	6,07	6,07	6,18
85,0	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2098,69	2097,57	2097,57	2097,57	2098,71	2098,70	2097,58	2097,57
2,0	2093,07	2097,57	2095,32	2097,57	2099,83	2094,20	2095,33	2093,07
3,0	2080,71	2084,07	2082,95	2084,07	2085,19	2080,69	2081,81	2082,95
4,0	2050,36	2053,69	2053,71	2057,06	2061,53	2059,31	2061,55	2055,96
5,0	2013,26	2015,43	2014,34	2016,55	2020,98	2021,05	2023,27	2018,84
6,0	1962,68	1968,16	1967,11	1970,41	1972,54	1968,16	1970,35	1970,48
7,0	1901,98	1902,90	1904,12	1904,02	1907,20	1908,52	1910,68	1909,75
8,0	1831,16	1835,38	1834,39	1837,63	1841,86	1841,00	1843,12	1840,01
9,0	1755,84	1758,86	1760,16	1762,23	1765,26	1765,61	1767,68	1769,16
10,0	1670,41	1673,33	1672,43	1673,33	1676,26	1677,83	1678,74	1678,06
12,5	1446,71	1450,52	1450,87	1455,02	1459,97	1458,40	1461,44	1459,86
15,0	1215,15	1219,83	1221,43	1224,34	1226,78	1225,46	1228,37	1227,05
17,5	1002,70	1006,03	1005,48	1008,28	1011,62	1009,40	1012,20	1012,23
20,0	812,16	814,27	815,07	816,41	818,08	817,76	819,10	819,46
22,5	650,85	652,68	653,00	654,48	656,42	656,95	657,65	657,84
25,0	516,86	517,87	518,15	518,88	520,11	520,23	520,85	520,74
30,0	320,59	321,61	321,55	322,06	323,09	323,19	323,81	323,58
35,0	198,63	199,18	199,30	199,29	199,96	199,74	200,07	200,20
40,0	126,24	126,48	126,64	126,71	126,96	126,82	127,00	126,87
45,0	83,63	83,84	83,79	83,95	84,15	83,95	83,99	84,13
50,0	58,34	58,40	58,48	58,63	58,69	58,63	58,77	58,71
55,0	42,27	42,42	42,40	42,42	42,47	42,54	42,56	42,51
60,0	31,36	31,51	31,49	31,51	31,43	31,51	31,53	31,49
65,0	23,27	23,18	23,28	23,29	23,32	23,29	23,31	23,28

# Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
70,0	16,64	16,65	16,65	16,65	16,67	16,65	16,66	16,65
75,0	10,90	10,92	10,91	10,92	10,93	10,92	10,92	11,02
80,0	6,07	6,19	6,07	6,19	6,20	6,19	6,19	6,19
85,0	2,47	2,48	2,47	2,48	2,48	2,48	2,48	2,47
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2097,58	2097,58	2097,59	2098,71	2099,83	2100,96	2103,22	2104,36
2,0	2098,71	2098,71	2100,97	2097,58	2096,45	2097,58	2099,84	2103,23
3,0	2086,31	2085,19	2088,56	2085,19	2084,06	2085,19	2086,31	2089,69
4,0	2061,53	2064,90	2066,01	2066,02	2063,78	2062,66	2067,14	2067,12
5,0	2022,10	2027,70	2028,79	2029,96	2029,99	2029,99	2032,18	2031,02
6,0	1977,04	1976,98	1979,17	1975,85	1974,79	1977,04	1979,17	1983,63
7,0	1910,58	1912,73	1914,89	1916,12	1918,46	1920,72	1923,91	1923,82
8,0	1846,37	1849,62	1851,74	1851,87	1850,87	1852,00	1856,25	1858,38
9,0	1772,02	1771,84	1773,93	1771,84	1770,89	1773,14	1776,18	1780,52
10,0	1679,64	1682,80	1685,96	1689,56	1692,03	1694,29	1698,37	1699,28
12,5	1466,73	1469,77	1471,69	1472,03	1470,11	1470,11	1473,95	1477,00
15,0	1232,41	1235,33	1237,12	1236,46	1235,79	1238,05	1239,38	1243,43
17,5	1017,25	1017,80	1020,60	1020,05	1019,50	1020,63	1021,73	1024,54
20,0	821,91	823,59	824,26	824,94	825,63	826,87	829,00	830,01
22,5	659,01	660,16	661,75	662,86	663,86	664,76	666,94	668,20
25,0	522,82	524,56	526,43	526,71	526,65	527,55	528,91	529,98
30,0	324,21	325,06	325,69	325,97	326,47	326,58	327,27	327,78
35,0	200,75	201,08	201,30	201,42	201,53	201,65	201,86	202,09
40,0	127,18	127,25	127,55	127,70	127,75	127,75	128,00	128,18
45,0	84,38	84,65	84,81	84,76	84,71	84,83	84,92	85,08
50,0	58,80	58,84	58,87	58,95	59,03	59,03	59,21	59,24
55,0	42,58	42,72	42,74	42,72	42,70	42,70	42,85	42,88
60,0	31,66	31,67	31,69	31,67	31,66	31,66	31,69	31,71
65,0	23,32	23,44	23,34	23,44	23,43	23,43	23,46	23,47
70,0	16,67	16,68	16,80	16,68	16,79	16,79	16,80	16,81
75,0	11,04	11,05	10,94	10,93	11,04	11,04	11,05	11,06
80,0	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,21
85,0	2,48	2,48	2,48	2,59	2,59	2,48	2,59	2,60
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2105,52	2107,78	2107,79	2106,64	2105,51	2104,39	2104,39	2102,12
2,0	2110,04	2106,65	2107,79	2104,38	2106,64	2108,91	2110,05	2107,77
3,0	2093,08	2090,82	2091,95	2091,95	2094,21	2095,34	2096,47	2095,34
4,0	2073,85	2074,99	2076,11	2072,73	2072,73	2074,99	2078,37	2073,87
5,0	2036,54	2038,80	2039,90	2036,57	2035,44	2037,67	2041,03	2037,70
6,0	1987,92	1985,65	1988,99	1985,71	1984,58	1986,78	1990,12	1986,84
7,0	1927,98	1932,51	1933,55	1931,46	1929,20	1927,98	1930,16	1928,07
8,0	1865,79	1864,66	1866,80	1862,52	1863,65	1866,92	1869,06	1867,04
9,0	1784,37	1785,51	1788,73	1790,19	1791,32	1792,29	1792,13	1792,45
10,0	1701,83	1704,09	1705,01	1704,30	1704,30	1704,09	1706,14	1705,43
12,5	1483,59	1483,59	1485,52	1482,79	1485,05	1488,11	1490,05	1488,44
15,0	1249,51	1248,38	1250,19	1249,97	1253,36	1256,30	1256,98	1255,62
17,5	1029,01	1029,01	1030,70	1030,72	1031,85	1034,67	1036,36	1036,37
20,0	832,82	834,06	834,97	834,41	835,42	836,89	838,02	837,91
22,5	670,10	670,89	672,16	672,00	672,11	672,82	673,74	673,47
25,0	531,35	531,81	532,66	532,42	533,10	533,73	534,70	534,80
30,0	329,06	329,51	330,14	330,35	330,58	331,21	331,84	331,82
35,0	202,64	202,86	203,31	203,43	203,54	203,99	204,33	204,45
40,0	128,80	129,02	129,09	129,07	129,18	129,47	129,66	129,52
45,0	85,26	85,26	85,42	85,33	85,44	85,60	85,76	85,67
50,0	59,48	59,48	59,62	59,56	59,56	59,59	59,62	59,56
55,0	42,97	42,97	42,99	43,06	42,95	43,08	43,22	43,17
60,0	31,77	31,89	31,91	31,87	31,98	32,00	32,02	31,98
65,0	23,52	23,52	23,53	23,51	23,62	23,63	23,65	23,62
70,0	16,85	16,85	16,86	16,84	16,84	16,85	16,86	16,84
75,0	11,08	11,08	11,09	11,08	11,08	11,08	11,09	11,08
80,0	6,22	6,22	6,22	6,22	6,33	6,22	6,22	6,22
85,0	2,60	2,60	2,49	2,49	2,60	2,60	2,60	2,60
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	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2102,14	2103,26	2100,98	2102,12	2099,86	2102,14	2102,14	2101,01
2,0	2110,06	2105,52	2105,50	2107,77	2108,91	2110,07	2106,66	2108,94
3,0	2094,21	2093,08	2093,08	2094,21	2095,34	2096,48	2095,34	2096,48
4,0	2079,50	2074,99	2070,49	2070,47	2073,85	2078,36	2077,23	2080,62
5,0	2044,40	2042,19	2036,60	2037,70	2039,93	2045,51	2044,40	2046,64
6,0	1992,33	1987,92	1986,90	1987,97	1992,44	1996,81	1995,73	1997,94

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
7,0	1933,47	1933,64	1928,16	1930,33	1931,38	1936,78	1937,99	1937,91
8,0	1871,21	1865,79	1866,04	1867,04	1871,44	1874,48	1873,47	1875,62
9,0	1793,10	1794,55	1794,87	1795,84	1795,68	1797,47	1797,63	1797,47
10,0	1710,46	1710,87	1709,03	1709,95	1709,74	1715,92	1716,12	1717,05
12,5	1491,98	1488,11	1487,63	1488,44	1491,50	1492,79	1490,85	1493,92
15,0	1256,53	1254,04	1254,94	1255,62	1258,56	1260,61	1259,92	1261,74
17,5	1038,05	1036,93	1038,07	1039,76	1041,45	1043,14	1042,58	1044,27
20,0	840,17	839,95	839,72	840,17	840,96	843,12	843,46	844,25
22,5	675,47	675,30	674,91	676,18	677,23	678,55	678,07	678,78
25,0	536,23	536,22	535,98	536,27	536,78	537,88	538,50	539,35
30,0	332,47	332,11	331,87	332,27	332,68	333,44	333,38	333,56
35,0	205,01	205,01	205,02	205,35	205,80	206,25	206,14	206,59
40,0	129,95	129,93	129,79	129,86	130,15	130,48	130,63	130,70
45,0	85,81	85,71	85,73	85,78	85,94	86,19	86,15	86,19
50,0	59,77	59,71	59,64	59,67	59,82	59,92	59,88	60,03
55,0	43,24	43,20	43,15	43,17	43,20	43,27	43,36	43,38
60,0	32,04	32,00	31,97	31,98	32,00	32,05	32,04	32,05
65,0	23,66	23,63	23,72	23,62	23,63	23,78	23,77	23,78
70,0	16,87	16,96	16,94	16,95	16,96	16,99	16,98	16,99
75,0	11,09	11,08	11,07	11,08	11,08	11,21	11,09	11,10
80,0	6,34	6,33	6,33	6,33	6,33	6,34	6,34	6,34
85,0	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,61	2,60	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]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2101,00	2102,12	2103,26	2103,26	2103,27	2105,55	2105,53	2105,55
2,0	2105,53	2103,26	2105,52	2105,52	2106,66	2110,08	2105,53	2108,95
3,0	2096,48	2097,60	2097,60	2097,60	2097,61	2098,75	2098,74	2099,88
4,0	2079,50	2074,99	2076,12	2074,99	2078,36	2076,08	2071,57	2072,68
5,0	2045,54	2041,06	2041,06	2041,06	2045,54	2047,75	2043,27	2046,62
6,0	1995,73	1992,44	1994,70	1994,70	1999,12	1997,89	1994,59	1996,76
7,0	1937,99	1934,77	1932,51	1933,64	1937,99	1942,36	1937,99	1941,23
8,0	1873,47	1870,31	1873,71	1873,71	1876,87	1876,63	1874,60	1875,50
9,0	1798,76	1797,94	1795,68	1795,68	1795,36	1799,57	1798,76	1800,71
10,0	1717,25	1715,40	1714,27	1714,27	1719,52	1722,51	1718,39	1720,25
12,5	1493,12	1491,50	1493,76	1493,76	1496,51	1495,87	1495,38	1497,00
15,0	1261,06	1260,82	1264,21	1264,21	1265,58	1265,82	1265,58	1268,09
17,5	1043,71	1043,71	1045,97	1045,97	1047,11	1048,24	1048,24	1049,37
20,0	844,02	843,79	844,24	844,81	846,06	847,09	846,74	848,45
22,5	679,43	679,26	679,37	679,37	680,22	681,75	681,24	682,32
25,0	539,17	539,16	540,17	540,97	542,00	542,36	541,89	542,71
30,0	333,38	333,35	333,81	334,26	334,73	335,10	335,19	335,66
35,0	206,70	206,71	206,93	206,82	207,04	207,38	207,38	207,61
40,0	130,75	130,72	130,72	130,83	131,09	131,34	131,31	131,57

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
45,0	86,15	86,17	86,17	86,28	86,37	86,69	86,60	86,58
50,0	60,11	60,04	60,16	60,16	60,22	60,29	60,34	60,40
55,0	43,36	43,31	43,42	43,42	43,47	43,52	43,47	43,52
60,0	32,04	32,11	32,11	32,11	32,15	32,18	32,15	32,18
65,0	23,77	23,75	23,75	23,75	23,77	23,80	23,89	23,91
70,0	16,98	16,96	16,96	16,96	16,98	17,00	17,09	17,11
75,0	11,21	11,19	11,19	11,19	11,21	11,22	11,21	11,22
80,0	6,34	6,33	6,33	6,33	6,34	6,35	6,34	6,35
85,0	2,60	2,60	2,60	2,71	2,72	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]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2105,55	2105,55	2103,29	2103,28	2104,43	2105,55	2103,27	2103,27
2,0	2107,81	2106,68	2108,96	2107,81	2114,65	2112,36	2105,53	2106,66
3,0	2101,01	2099,88	2098,75	2098,75	2099,89	2098,75	2097,61	2097,61
4,0	2071,55	2072,68	2074,94	2073,82	2077,19	2072,67	2072,70	2072,70
5,0	2045,49	2045,49	2048,86	2047,75	2051,08	2046,59	2044,40	2043,27
6,0	1997,89	1999,02	2001,24	2000,16	2001,14	1996,70	1995,73	1994,59
7,0	1940,09	1938,96	1941,15	1938,96	1944,39	1942,28	1935,73	1935,73
8,0	1876,63	1877,77	1878,78	1877,77	1877,42	1874,25	1873,47	1873,47
9,0	1800,71	1800,71	1799,42	1798,44	1801,37	1801,68	1796,49	1796,49
10,0	1716,85	1716,85	1718,91	1716,85	1723,05	1718,91	1713,86	1712,73
12,5	1499,27	1500,40	1501,21	1501,53	1501,71	1500,08	1499,91	1499,91
15,0	1269,22	1271,49	1272,18	1271,49	1272,42	1271,04	1270,11	1268,98
17,5	1050,51	1051,64	1052,21	1050,51	1051,08	1051,08	1050,50	1050,50
20,0	849,13	849,92	850,73	850,38	851,99	850,95	848,89	848,66
22,5	682,55	682,77	683,37	683,23	684,79	684,39	683,28	683,51
25,0	543,05	543,16	543,23	543,05	544,38	544,36	543,25	543,02
30,0	335,78	335,89	336,07	336,23	337,23	336,98	336,66	336,66
35,0	207,49	207,72	207,83	207,83	208,51	208,40	208,06	208,18
40,0	131,68	131,57	131,75	131,80	132,01	131,75	131,65	131,77
45,0	86,69	86,69	86,97	86,92	87,06	86,97	87,05	87,05
50,0	60,40	60,40	60,55	60,51	60,61	60,55	60,45	60,45
55,0	43,52	43,52	43,54	43,52	43,59	43,65	43,58	43,58
60,0	32,18	32,30	32,31	32,30	32,35	32,31	32,26	32,26
65,0	23,91	23,91	23,92	23,91	23,95	23,92	23,89	23,89
70,0	17,11	17,11	17,12	17,11	17,14	17,12	17,09	17,09
75,0	11,22	11,22	11,23	11,22	11,24	11,23	11,21	11,21
80,0	6,35	6,35	6,35	6,35	6,47	6,46	6,34	6,45
85,0	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	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



Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2101,00	2102,14	2104,42	2105,55	2105,56	2105,54	2104,41	2105,56
2,0	2106,66	2108,94	2111,22	2107,81	2110,10	2103,27	2104,41	2110,10
3,0	2095,34	2095,35	2097,62	2098,75	2099,89	2098,74	2096,48	2097,62
4,0	2074,97	2076,09	2074,94	2071,55	2074,93	2070,43	2073,83	2076,07
5,0	2045,54	2046,64	2047,73	2044,35	2046,57	2040,98	2043,24	2046,57
6,0	1995,73	1995,67	1994,44	1993,36	1995,52	1993,41	1995,67	1995,52
7,0	1935,73	1937,91	1941,15	1937,83	1941,06	1933,38	1934,51	1939,93
8,0	1873,47	1873,35	1873,12	1872,10	1873,00	1872,22	1872,22	1871,86
9,0	1794,23	1794,07	1797,15	1798,44	1800,39	1796,33	1794,07	1798,12
10,0	1712,73	1714,79	1717,78	1715,71	1717,58	1712,52	1712,52	1717,58
12,5	1499,91	1499,59	1498,95	1498,13	1498,62	1497,32	1497,32	1497,49
15,0	1267,85	1266,27	1267,64	1268,09	1268,33	1268,53	1266,27	1266,06
17,5	1050,50	1048,81	1048,81	1048,24	1049,38	1048,81	1047,67	1047,11
20,0	848,89	849,12	849,48	848,00	849,14	847,88	847,99	849,14
22,5	683,39	683,54	684,16	683,23	683,17	681,38	681,04	682,38
25,0	542,57	542,41	543,23	542,59	542,95	541,96	541,62	542,73
30,0	336,77	337,07	337,32	337,14	337,39	336,84	337,07	337,39
35,0	208,29	208,18	208,51	208,51	208,51	208,06	207,95	208,51
40,0	131,77	131,95	132,21	132,13	132,39	132,18	132,18	132,39
45,0	87,05	87,21	87,31	87,37	87,47	87,32	87,32	87,47
50,0	60,45	60,48	60,55	60,63	60,69	60,60	60,60	60,69
55,0	43,58	43,61	43,77	43,74	43,79	43,72	43,83	43,90
60,0	32,26	32,39	32,43	32,41	32,45	32,39	32,39	32,45
65,0	23,89	23,90	23,92	24,02	24,05	24,01	24,01	24,05
70,0	17,09	17,10	17,12	17,11	17,13	17,10	17,10	17,13
75,0	11,21	11,21	11,34	11,33	11,23	11,33	11,33	11,34
80,0	6,45	6,46	6,46	6,46	6,47	6,46	6,46	6,47
85,0	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	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]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2105,55	2107,83	2108,96	2108,94	2107,80	2106,66	2103,26	2106,68

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
2,0	2110,09	2111,23	2108,96	2106,67	2107,80	2105,52	2106,66	2112,35
3,0	2096,48	2099,89	2101,02	2097,61	2098,74	2094,21	2093,08	2097,61
4,0	2076,07	2076,07	2074,94	2076,09	2074,96	2076,11	2076,11	2072,68
5,0	2045,46	2044,30	2040,92	2039,85	2038,71	2037,64	2038,77	2038,69
6,0	1994,44	1994,38	1994,44	1993,41	1992,28	1991,25	1991,25	1991,09
7,0	1937,74	1936,53	1933,21	1932,25	1932,25	1930,16	1931,29	1933,29
8,0	1869,71	1869,59	1869,71	1868,82	1867,69	1865,67	1864,54	1866,43
9,0	1797,15	1800,39	1798,28	1794,07	1796,33	1792,13	1791,00	1796,17
10,0	1715,51	1715,31	1710,98	1707,99	1709,12	1707,27	1708,41	1710,05
12,5	1496,68	1495,22	1495,54	1495,06	1492,79	1491,18	1488,91	1489,07
15,0	1264,24	1264,93	1266,51	1264,00	1262,87	1260,37	1256,98	1257,89
17,5	1045,41	1048,24	1047,68	1046,54	1046,54	1044,28	1043,15	1043,71
20,0	848,12	848,12	847,21	845,95	845,50	844,36	845,15	846,18
22,5	682,24	683,40	682,92	681,84	681,61	680,87	680,87	681,53
25,0	542,21	542,27	541,75	541,05	541,17	540,24	539,45	539,99
30,0	337,21	337,39	337,32	336,50	336,50	336,02	335,91	336,46
35,0	208,40	208,51	208,51	208,46	208,63	208,29	208,06	208,29
40,0	132,43	132,62	132,55	132,40	132,29	132,26	132,37	132,47
45,0	87,53	87,58	87,42	87,32	87,32	87,34	87,34	87,49
50,0	60,66	60,69	60,77	60,60	60,71	60,64	60,76	60,85
55,0	43,88	44,02	43,99	43,95	43,95	43,90	43,78	43,97
60,0	32,43	32,45	32,43	32,51	32,51	32,47	32,47	32,52
65,0	24,04	24,05	24,04	24,01	24,01	23,99	23,99	24,02
70,0	17,12	17,13	17,12	17,10	17,10	17,20	17,20	17,23
75,0	11,34	11,34	11,34	11,33	11,33	11,31	11,31	11,33
80,0	6,46	6,47	6,46	6,46	6,46	6,45	6,45	6,46
85,0	2,72	2,84	2,72	2,72	2,72	2,83	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]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2106,68	2108,94	2105,52	2103,26	2105,51	2102,12	2103,26	2105,52
2,0	2112,35	2107,80	2104,39	2105,52	2102,12	2103,25	2105,52	2103,26
3,0	2097,61	2098,74	2091,95	2089,69	2089,69	2087,43	2090,82	2093,08
4,0	2071,55	2070,43	2069,33	2068,20	2067,08	2065,95	2065,93	2067,06
5,0	2038,69	2035,32	2034,28	2033,15	2032,05	2030,92	2029,72	2029,72
6,0	1991,09	1991,14	1990,18	1987,92	1986,84	1984,58	1983,33	1984,47
7,0	1932,16	1927,72	1925,72	1925,72	1921,29	1921,29	1921,11	1918,84
8,0	1865,30	1865,42	1861,27	1856,74	1856,87	1853,48	1854,36	1855,49
9,0	1795,04	1790,67	1784,37	1784,37	1781,15	1781,15	1781,95	1778,55
10,0	1708,92	1704,59	1702,96	1702,96	1699,78	1699,78	1698,22	1695,96
12,5	1487,93	1488,26	1484,72	1481,32	1480,53	1477,13	1477,60	1478,73
15,0	1256,76	1257,21	1252,91	1250,65	1249,97	1247,71	1249,06	1250,19
17,5	1042,57	1042,01	1039,19	1036,93	1037,50	1035,24	1035,23	1035,23
20,0	845,62	844,82	843,11	842,55	841,53	840,96	840,85	839,38

# Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
22,5	681,30	680,25	678,70	678,24	677,31	677,20	677,37	676,35
25,0	540,10	539,81	538,25	537,46	537,06	536,72	537,53	537,30
30,0	336,57	336,16	335,28	335,16	334,76	334,42	334,44	334,55
35,0	208,29	208,29	207,84	207,84	207,73	208,06	208,40	208,40
40,0	132,47	132,40	132,30	132,19	132,23	132,23	132,37	132,37
45,0	87,60	87,55	87,41	87,41	87,36	87,36	87,57	87,57
50,0	60,85	60,82	60,72	60,72	60,80	60,80	60,87	60,76
55,0	43,97	43,95	43,87	43,99	43,85	43,85	43,90	43,90
60,0	32,41	32,51	32,34	32,34	32,44	32,44	32,47	32,47
65,0	24,14	24,12	24,09	23,97	23,96	23,96	23,99	23,99
70,0	17,23	17,22	17,07	17,07	17,18	17,07	17,20	17,20
75,0	11,33	11,33	11,31	11,31	11,30	11,30	11,31	11,31
80,0	6,46	6,46	6,45	6,45	6,44	6,44	6,45	6,45
85,0	2,83	2,72	2,83	2,71	2,71	2,83	2,72	2,83
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	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2105,53	2105,52	2103,25	2100,99	2105,53	2105,54	2106,66	2104,39
2,0	2104,40	2099,86	2100,99	2104,39	2104,40	2105,54	2102,14	2098,73
3,0	2094,21	2090,82	2087,43	2088,55	2094,21	2095,35	2093,08	2088,55
4,0	2065,91	2065,94	2064,82	2063,68	2067,04	2067,03	2067,04	2065,94
5,0	2029,69	2029,75	2028,66	2026,36	2027,42	2027,39	2028,56	2026,36
6,0	1983,28	1982,26	1978,93	1976,61	1979,88	1978,69	1978,75	1975,48
7,0	1919,88	1917,81	1919,03	1918,94	1917,62	1917,52	1915,35	1913,28
8,0	1854,23	1853,35	1848,96	1847,70	1850,83	1849,57	1847,43	1844,31
9,0	1778,38	1773,07	1770,98	1773,07	1772,72	1772,55	1767,06	1762,89
10,0	1695,75	1692,78	1691,87	1690,52	1687,82	1687,60	1684,43	1682,60
12,5	1478,40	1476,80	1473,74	1471,15	1473,87	1473,54	1472,74	1468,89
15,0	1248,60	1246,12	1242,06	1241,60	1245,21	1244,75	1241,81	1237,08
17,5	1034,65	1032,40	1029,59	1027,88	1030,13	1029,55	1028,99	1025,62
20,0	838,48	836,44	835,65	835,42	835,65	835,53	834,51	832,26
22,5	675,81	674,51	673,81	673,38	673,32	673,34	672,07	670,67
25,0	537,14	535,88	535,25	535,54	536,34	536,52	535,89	535,31
30,0	334,62	334,03	333,51	333,35	333,94	334,12	333,94	333,47
35,0	208,52	208,18	207,95	208,18	208,18	208,18	208,06	207,95
40,0	132,44	132,41	132,23	132,19	132,44	132,40	132,22	132,08
45,0	87,50	87,41	87,36	87,41	87,50	87,55	87,50	87,41
50,0	60,79	60,84	60,80	60,84	60,90	60,93	60,90	60,84
55,0	43,92	43,87	43,85	43,99	44,04	43,95	43,92	43,87
60,0	32,49	32,45	32,44	32,45	32,49	32,51	32,49	32,45
65,0	24,00	23,97	23,96	23,97	24,00	24,01	24,00	23,97
70,0	17,21	17,19	17,18	17,19	17,21	17,22	17,21	17,19
75,0	11,32	11,31	11,30	11,31	11,32	11,44	11,32	11,31
80,0	6,45	6,45	6,44	6,45	6,45	6,46	6,57	6,45

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
85,0	2,72	2,83	2,83	2,83	2,83	2,72	2,83	2,71
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2102,12	2103,25	2100,99	2105,52	2103,24	2104,37	2100,97	2098,72
2,0	2100,99	2097,60	2100,99	2098,74	2095,34	2097,59	2098,72	2100,97
3,0	2087,42	2086,30	2088,55	2091,95	2087,43	2086,30	2081,79	2081,79
4,0	2064,81	2063,69	2061,42	2062,53	2061,45	2060,32	2058,10	2054,71
5,0	2026,36	2025,27	2022,97	2022,93	2021,91	2020,79	2018,61	2015,22
6,0	1973,22	1972,15	1970,95	1974,28	1971,08	1969,95	1965,57	1962,19
7,0	1913,28	1909,99	1907,63	1905,27	1903,31	1902,18	1900,13	1897,87
8,0	1840,91	1838,79	1837,52	1840,78	1836,67	1834,41	1829,04	1827,92
9,0	1764,02	1760,81	1764,02	1762,71	1756,47	1755,34	1753,44	1754,57
10,0	1682,60	1679,43	1678,08	1675,59	1672,88	1671,75	1671,08	1668,82
12,5	1465,49	1464,70	1463,23	1464,02	1458,26	1457,13	1452,18	1448,79
15,0	1234,81	1233,02	1232,55	1234,35	1230,09	1228,96	1224,25	1223,12
17,5	1022,23	1021,68	1021,10	1021,65	1017,73	1016,61	1013,25	1012,12
20,0	831,24	830,00	829,32	828,52	826,50	824,92	822,79	822,11
22,5	670,44	669,06	669,20	668,88	667,34	667,01	665,61	664,82
25,0	535,31	535,14	535,43	535,15	533,72	533,04	531,56	530,43
30,0	333,24	332,72	332,68	332,63	332,09	331,98	331,28	330,94
35,0	207,95	207,27	207,27	207,38	207,16	207,16	206,94	206,94
40,0	131,96	131,78	131,85	131,92	131,71	131,71	131,56	131,45
45,0	87,41	87,36	87,41	87,46	87,20	87,20	87,11	87,22
50,0	60,84	60,69	60,84	60,87	60,66	60,66	60,59	60,59
55,0	43,87	43,85	43,87	43,90	43,83	43,83	43,78	43,78
60,0	32,45	32,44	32,45	32,47	32,42	32,42	32,38	32,38
65,0	23,97	23,96	23,97	23,99	23,95	23,95	23,92	23,92
70,0	17,19	17,18	17,19	17,20	17,17	17,17	17,15	17,15
75,0	11,31	11,30	11,31	11,31	11,30	11,41	11,28	11,28
80,0	6,56	6,44	6,45	6,45	6,55	6,55	6,54	6,43
85,0	2,83	2,83	2,83	2,83	2,82	2,82	2,82	2,71
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2098,72	2097,58	2099,85	2103,23	2096,45	2097,57	2094,20	2097,58
2,0	2099,85	2097,58	2097,59	2094,20	2091,95	2091,95	2094,20	2096,45
3,0	2082,92	2078,42	2082,92	2081,79	2072,82	2072,82	2072,83	2077,31
4,0	2053,58	2051,37	2052,46	2054,71	2046,94	2046,94	2042,46	2045,78
5,0	2012,96	2010,79	2011,84	2012,96	2007,55	2006,42	2001,97	2004,13
6,0	1962,19	1957,82	1958,80	1959,93	1950,16	1949,03	1945,74	1950,08
7,0	1895,62	1893,57	1893,36	1894,49	1890,52	1889,39	1885,00	1884,78
8,0	1827,92	1824,82	1829,04	1829,04	1819,62	1817,37	1815,27	1817,22
9,0	1753,44	1750,43	1751,19	1746,67	1743,10	1740,85	1738,79	1737,28
10,0	1667,69	1665,89	1664,31	1663,18	1658,70	1656,45	1653,31	1651,72
12,5	1448,79	1444,98	1446,54	1446,54	1439,27	1438,14	1436,25	1438,92
15,0	1223,12	1219,55	1220,87	1218,61	1213,08	1210,83	1209,06	1210,36
17,5	1011,00	1007,65	1008,74	1008,74	1003,78	1002,65	1002,11	1003,19
20,0	821,66	819,98	819,52	818,50	815,74	814,84	812,94	812,46
22,5	664,03	662,52	662,11	660,76	658,64	658,53	657,73	657,98
25,0	529,64	528,51	529,08	528,63	526,53	525,97	525,12	525,58
30,0	330,72	330,02	330,49	330,60	329,49	329,38	328,86	328,77
35,0	206,60	206,26	206,26	206,15	205,48	205,26	205,03	205,14
40,0	131,56	131,31	131,23	131,34	130,99	130,87	130,69	130,83
45,0	87,11	87,13	87,22	87,33	87,10	86,99	86,83	86,70
50,0	60,59	60,53	60,59	60,48	60,43	60,32	60,28	60,35
55,0	43,78	43,73	43,78	43,78	43,66	43,66	43,64	43,69
60,0	32,38	32,35	32,38	32,38	32,30	32,30	32,17	32,20
65,0	23,92	23,90	23,92	23,92	23,86	23,86	23,84	23,87
70,0	17,15	17,13	17,15	17,15	17,10	17,10	17,10	17,11
75,0	11,28	11,27	11,28	11,28	11,25	11,25	11,25	11,26
80,0	6,43	6,42	6,43	6,43	6,53	6,53	6,41	6,42
85,0	2,82	2,82	2,82	2,71	2,81	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]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2099,83	2097,57	2098,70	2095,32	2091,95	2091,95	2095,32	2098,69
2,0	2096,45	2097,57	2095,32	2091,95	2093,07	2091,95	2093,07	2091,95
3,0	2075,06	2075,07	2071,70	2066,12	2067,26	2067,26	2070,60	2068,35
4,0	2046,91	2044,68	2044,71	2039,17	2035,83	2035,83	2039,14	2040,27
5,0	2005,25	2001,92	2001,97	1997,62	1992,06	1992,06	1994,20	1995,33
6,0	1950,08	1947,91	1944,61	1939,23	1935,95	1934,83	1939,15	1938,03
7,0	1884,78	1881,52	1881,63	1877,48	1873,10	1873,10	1872,87	1875,11
8,0	1812,72	1811,75	1807,40	1802,24	1801,27	1801,27	1804,33	1802,09
9,0	1735,03	1732,97	1729,79	1725,88	1724,96	1723,84	1722,32	1720,07
10,0	1651,72	1648,58	1647,69	1643,91	1639,66	1637,42	1635,81	1636,93
12,5	1436,67	1434,77	1430,62	1424,95	1421,94	1418,57	1418,97	1415,60

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
15,0	1206,98	1205,21	1202,31	1198,13	1197,48	1196,36	1197,65	1194,28
17,5	1000,94	999,27	996,49	992,64	992,10	990,98	992,05	989,80
20,0	811,45	810,00	808,77	806,80	805,02	804,12	804,53	803,86
22,5	657,65	656,39	655,48	653,41	651,83	651,04	651,29	650,84
25,0	525,24	524,39	522,99	521,70	521,75	521,08	521,19	520,96
30,0	328,77	328,59	328,19	326,87	326,03	325,69	325,93	325,93
35,0	205,03	204,58	204,25	204,03	203,92	203,92	204,03	204,03
40,0	130,94	130,76	130,58	130,48	130,30	130,30	130,55	130,44
45,0	86,81	86,65	86,60	86,35	86,30	86,19	86,28	86,17
50,0	60,35	60,20	60,17	60,07	60,04	60,04	60,11	60,11
55,0	43,69	43,55	43,53	43,46	43,43	43,43	43,48	43,48
60,0	32,20	32,18	32,28	32,11	32,21	32,21	32,24	32,13
65,0	23,87	23,86	23,84	23,81	23,79	23,79	23,82	23,82
70,0	17,11	17,10	17,10	17,07	17,06	16,95	17,08	17,08
75,0	11,26	11,25	11,25	11,23	11,22	11,22	11,23	11,23
80,0	6,53	6,41	6,52	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
85,0	2,81	2,81	2,81	2,81	2,69	2,69	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]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2095,31	2093,07	2091,95	2091,95	2093,07	2095,31	2094,19	2089,71
2,0	2090,83	2091,95	2089,71	2089,71	2089,71	2086,35	2085,23	2081,89
3,0	2065,03	2067,28	2063,95	2065,07	2067,30	2062,83	2062,85	2056,21
4,0	2033,62	2032,53	2030,35	2030,35	2032,56	2033,71	2032,63	2023,82
5,0	1988,75	1986,57	1984,44	1984,44	1986,62	1986,68	1984,50	1975,79
6,0	1930,42	1929,39	1926,20	1926,20	1928,36	1925,08	1924,05	1915,48
7,0	1869,85	1865,49	1864,61	1863,49	1862,25	1857,89	1855,78	1852,93
8,0	1798,07	1798,22	1794,06	1792,94	1792,78	1787,34	1785,26	1778,10
9,0	1719,55	1717,50	1714,55	1713,43	1710,98	1707,83	1704,67	1702,15
10,0	1632,06	1627,82	1626,08	1623,83	1623,58	1623,83	1621,85	1617,27
12,5	1409,96	1410,33	1407,70	1408,82	1408,45	1405,46	1402,47	1396,12
15,0	1191,23	1190,59	1187,08	1185,96	1185,47	1181,48	1179,73	1173,86
17,5	985,96	985,43	984,38	983,26	982,67	979,90	978,26	973,93
20,0	801,33	799,45	797,58	796,69	795,77	794,56	793,46	790,65
22,5	649,23	647,76	645,61	644,72	644,50	643,71	643,37	641,55
25,0	519,45	518,50	517,28	517,05	516,99	516,27	515,54	513,88
30,0	325,18	324,67	324,10	324,10	324,38	324,43	324,03	323,23
35,0	203,70	203,59	203,26	202,92	202,92	202,92	202,70	202,16
40,0	130,12	129,93	129,68	129,68	129,75	129,68	129,50	129,22
45,0	86,03	85,99	85,90	85,78	85,72	85,78	85,74	85,55
50,0	59,90	59,87	59,80	59,80	59,83	59,80	59,77	59,64
55,0	43,41	43,27	43,23	43,23	43,25	43,23	43,20	43,11
60,0	32,08	32,06	32,03	32,03	32,05	32,03	32,01	31,94
65,0	23,78	23,77	23,74	23,63	23,64	23,63	23,62	23,57

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
70,0	16,94	16,93	16,91	16,91	16,92	16,91	16,90	16,87
75,0	11,22	11,21	11,20	11,20	11,20	11,20	11,19	11,17
80,0	6,39	6,39	6,38	6,38	6,39	6,38	6,38	6,37
85,0	2,69	2,80	2,69	2,80	2,80	2,80	2,69	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

G/C [cd/klm]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2086,37	2090,83	2087,48	2090,83	2089,72	2085,27	2088,61	2081,94
2,0	2084,13	2083,01	2081,90	2080,78	2080,80	2078,59	2078,58	2075,27
3,0	2057,34	2059,54	2057,34	2053,99	2050,69	2049,64	2049,62	2049,69
4,0	2021,62	2027,13	2022,74	2023,85	2019,47	2014,01	2015,09	2009,65
5,0	1973,62	1977,96	1973,62	1974,74	1971,52	1967,25	1968,30	1964,05
6,0	1915,57	1917,62	1915,57	1913,34	1907,95	1903,79	1903,69	1901,77
7,0	1850,83	1849,45	1846,36	1844,13	1842,16	1840,34	1840,20	1836,15
8,0	1779,38	1780,17	1777,15	1772,69	1767,45	1763,52	1763,34	1762,75
9,0	1697,89	1696,35	1693,43	1692,31	1690,51	1687,81	1686,48	1681,57
10,0	1611,94	1612,54	1608,59	1607,47	1604,64	1598,74	1599,59	1593,71
12,5	1395,38	1394,63	1392,03	1389,79	1386,08	1381,64	1380,15	1377,95
15,0	1173,23	1172,25	1169,88	1166,53	1164,18	1162,32	1161,82	1161,08
17,5	973,41	973,34	971,18	968,95	966,80	964,14	963,54	962,01
20,0	789,34	790,29	788,89	788,22	786,38	784,56	784,09	781,84
22,5	640,64	640,21	639,19	638,52	636,95	635,04	634,49	632,92
25,0	513,27	513,71	512,72	511,71	510,39	509,01	508,73	507,81
30,0	322,72	322,84	322,28	321,94	321,49	320,64	320,70	319,96
35,0	202,05	202,27	201,83	201,72	201,61	201,40	201,29	201,08
40,0	128,93	129,07	128,82	128,93	128,57	128,26	128,32	128,23
45,0	85,51	85,49	85,40	85,29	85,19	85,06	85,22	84,97
50,0	59,61	59,56	59,50	59,50	59,32	59,12	59,15	58,94
55,0	42,98	43,02	42,98	42,98	42,82	42,86	42,89	42,82
60,0	31,93	31,96	31,93	31,93	31,89	31,73	31,75	31,70
65,0	23,55	23,58	23,55	23,55	23,53	23,49	23,50	23,47
70,0	16,86	16,87	16,86	16,86	16,73	16,70	16,71	16,68
75,0	11,16	11,17	11,05	11,16	11,15	11,02	11,14	11,01
80,0	6,36	6,37	6,36	6,36	6,36	6,35	6,35	6,34
85,0	2,68	2,79	2,79	2,68	2,79	2,67	2,67	2,67
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2083,05	2087,50	2087,50	2085,28	2079,73	2083,06	2081,95	2084,17
2,0	2073,04	2073,03	2071,92	2073,05	2069,74	2069,73	2068,63	2067,51
3,0	2050,80	2048,55	2049,66	2047,49	2037,54	2040,84	2037,54	2039,73
4,0	2011,87	2012,94	2012,94	2006,36	2004,23	2006,40	2003,12	2005,29
5,0	1966,27	1966,21	1966,21	1959,67	1957,59	1959,74	1956,48	1958,63
6,0	1902,88	1899,44	1898,33	1895,20	1894,30	1894,20	1892,08	1891,97
7,0	1831,70	1832,68	1830,45	1829,62	1825,46	1823,09	1823,24	1819,76
8,0	1762,75	1760,35	1760,35	1757,37	1756,61	1755,33	1753,28	1750,88
9,0	1678,23	1679,12	1676,90	1675,11	1670,01	1668,67	1667,78	1666,45
10,0	1592,59	1594,55	1593,44	1587,30	1583,40	1583,13	1580,06	1580,90
12,5	1376,84	1373,12	1372,01	1370,55	1369,09	1367,60	1365,76	1364,27
15,0	1159,97	1157,25	1156,13	1154,91	1153,68	1152,07	1150,35	1148,74
17,5	960,89	958,07	956,95	957,05	954,92	954,32	952,70	950,99
20,0	781,06	780,70	779,47	777,64	775,82	775,56	774,49	774,12
22,5	632,26	632,48	631,81	630,81	629,58	629,14	628,36	628,25
25,0	507,14	506,74	506,41	505,54	504,33	503,93	503,44	502,93
30,0	319,74	319,69	319,47	318,79	318,23	318,62	318,68	318,85
35,0	201,19	201,18	201,07	200,52	199,98	200,08	199,98	199,97
40,0	128,23	128,19	128,19	127,83	127,80	127,76	127,58	127,65
45,0	84,97	84,90	85,01	84,92	84,72	84,77	84,72	84,66
50,0	59,05	59,09	59,09	59,13	59,07	59,10	58,96	58,99
55,0	42,82	42,84	42,73	42,68	42,64	42,66	42,64	42,55
60,0	31,70	31,71	31,71	31,57	31,53	31,55	31,65	31,55
65,0	23,47	23,48	23,48	23,45	23,43	23,33	23,32	23,33
70,0	16,68	16,69	16,69	16,67	16,66	16,66	16,66	16,66
75,0	11,12	11,02	11,02	11,00	10,99	11,00	10,99	11,00
80,0	6,34	6,34	6,34	6,34	6,33	6,33	6,33	6,33
85,0	2,67	2,67	2,67	2,67	2,66	2,67	2,66	2,67
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2089,72	2087,50	2083,07	2083,07	2088,61	2090,84	2087,51	2089,73
2,0	2067,48	2068,62	2067,53	2066,42	2067,49	2067,49	2067,52	2066,40
3,0	2041,90	2036,40	2036,46	2036,46	2040,82	2038,59	2034,21	2036,40
4,0	2006,31	1999,74	1998,73	1997,62	2000,80	1997,47	1992,01	1991,96
5,0	1959,60	1953,08	1949,89	1948,78	1953,00	1949,67	1944,27	1944,19
6,0	1890,65	1886,42	1885,53	1884,42	1884,09	1880,75	1878,76	1877,53



Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
7,0	1820,58	1819,76	1814,50	1812,28	1811,84	1811,84	1809,91	1808,65
8,0	1749,41	1747,55	1744,58	1742,36	1739,58	1737,36	1734,41	1731,99
9,0	1669,33	1666,45	1660,24	1656,91	1658,44	1658,44	1654,46	1654,23
10,0	1582,58	1577,57	1572,57	1570,35	1572,85	1570,63	1564,52	1565,35
12,5	1363,49	1359,82	1358,38	1356,16	1354,99	1352,76	1350,22	1346,49
15,0	1146,62	1144,29	1143,08	1140,86	1140,46	1138,23	1137,02	1134,30
17,5	949,77	947,65	946,65	946,65	945,93	943,71	941,60	939,88
20,0	773,94	772,23	770,41	770,30	770,97	770,42	768,93	768,79
22,5	629,03	628,14	626,59	626,03	626,92	626,25	624,92	625,03
25,0	503,25	502,60	501,51	501,07	501,42	501,31	500,22	499,82
30,0	318,96	318,18	317,29	317,07	317,24	317,13	316,57	316,63
35,0	200,08	199,75	199,43	199,43	199,75	199,52	199,20	198,97
40,0	127,67	127,43	127,29	127,18	127,27	127,27	127,14	127,09
45,0	84,63	84,54	84,57	84,45	84,59	84,48	84,39	84,32
50,0	58,94	58,88	58,82	58,71	58,80	58,80	58,63	58,66
55,0	42,60	42,55	42,50	42,39	42,57	42,46	42,42	42,44
60,0	31,58	31,55	31,52	31,52	31,57	31,57	31,42	31,44
65,0	23,36	23,33	23,31	23,31	23,34	23,34	23,21	23,22
70,0	16,68	16,66	16,65	16,65	16,67	16,67	16,66	16,66
75,0	11,01	11,00	10,99	10,99	11,00	11,00	10,99	11,00
80,0	6,34	6,33	6,33	6,33	6,34	6,34	6,22	6,22
85,0	2,67	2,67	2,66	2,66	2,67	2,67	2,66	2,67
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2086,40	2079,76	2080,87	2079,76	2084,19	2078,67	2074,26	2073,15
2,0	2066,42	2064,25	2060,92	2059,81	2058,69	2057,64	2053,25	2053,25
3,0	2032,02	2029,90	2031,01	2029,90	2027,65	2023,32	2022,29	2021,18
4,0	1987,63	1985,58	1985,58	1985,58	1982,20	1976,84	1975,85	1974,75
5,0	1939,91	1936,82	1936,82	1935,72	1931,20	1927,03	1926,09	1923,88
6,0	1874,43	1872,56	1870,34	1868,13	1865,79	1863,94	1860,86	1859,75
7,0	1805,62	1798,32	1795,00	1792,78	1794,84	1790,88	1784,57	1783,46
8,0	1730,16	1726,30	1721,87	1720,76	1719,45	1717,83	1713,80	1711,59
9,0	1649,14	1643,20	1640,98	1638,77	1641,85	1635,93	1630,88	1628,67
10,0	1559,25	1555,66	1556,77	1555,66	1553,16	1548,48	1545,74	1543,53
12,5	1345,06	1341,82	1337,38	1336,28	1334,77	1333,76	1331,24	1327,92
15,0	1133,09	1130,18	1126,86	1124,64	1123,02	1122,35	1118,95	1117,84
17,5	938,88	935,17	932,96	931,85	930,12	929,75	927,67	925,45
20,0	766,53	763,76	762,65	761,99	761,28	759,08	757,50	756,51
22,5	623,59	622,27	622,04	621,60	621,04	618,84	617,52	616,64
25,0	498,74	497,28	496,62	496,51	497,10	495,98	494,90	494,35
30,0	316,07	315,34	315,01	314,46	314,62	314,12	313,90	313,79
35,0	198,21	197,78	197,45	197,12	197,33	197,02	196,81	196,70
40,0	126,85	126,65	126,65	126,65	126,60	126,40	126,27	126,27

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
45,0	84,12	83,88	83,77	83,66	83,70	83,46	83,37	83,48
50,0	58,49	58,39	58,39	58,39	58,42	58,22	58,16	58,05
55,0	42,39	42,33	42,33	42,33	42,24	42,17	42,02	42,02
60,0	31,41	31,36	31,25	31,25	31,26	31,21	31,18	31,18
65,0	23,19	23,16	23,16	23,16	23,17	23,13	23,11	23,00
70,0	16,65	16,62	16,62	16,62	16,63	16,60	16,47	16,47
75,0	10,99	10,97	10,97	10,97	10,98	10,85	10,84	10,84
80,0	6,21	6,20	6,20	6,20	6,21	6,20	6,19	6,19
85,0	2,66	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,54	2,54
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	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2074,25	2078,66	2080,86	2080,86	2080,86	2076,44	2081,96	2081,96
2,0	2053,23	2053,19	2056,47	2055,36	2057,58	2053,19	2052,02	2050,91
3,0	2023,36	2023,29	2022,11	2022,11	2018,78	2017,75	2019,85	2019,85
4,0	1975,79	1976,77	1976,65	1975,54	1973,33	1972,34	1973,26	1973,26
5,0	1922,69	1921,40	1921,22	1920,11	1919,00	1918,08	1917,80	1916,69
6,0	1857,42	1856,06	1855,81	1853,60	1854,70	1850,53	1849,03	1847,92
7,0	1782,19	1784,08	1787,08	1784,86	1782,65	1777,44	1780,26	1778,04
8,0	1708,07	1707,67	1707,26	1705,04	1706,15	1701,02	1699,29	1697,07
9,0	1628,42	1629,04	1628,55	1626,33	1623,01	1617,96	1620,54	1618,32
10,0	1543,24	1542,66	1540,97	1538,75	1534,32	1532,69	1534,02	1532,91
12,5	1326,41	1325,60	1324,79	1323,68	1323,68	1323,39	1322,16	1319,95
15,0	1115,12	1115,19	1114,15	1113,05	1113,05	1109,65	1109,20	1108,09
17,5	923,73	923,60	924,58	923,47	923,47	921,39	921,74	920,63
20,0	756,13	756,05	755,85	754,85	753,52	752,28	752,48	751,70
22,5	616,41	616,18	615,94	614,95	614,39	613,08	613,50	612,83
25,0	494,17	494,47	494,22	493,11	492,56	491,26	491,82	491,71
30,0	313,96	314,51	314,51	314,40	314,62	314,29	314,68	314,24
35,0	197,03	197,01	197,11	197,11	197,11	196,79	197,22	197,22
40,0	126,45	126,47	126,38	126,27	126,27	126,14	126,23	126,12
45,0	83,63	83,72	83,81	83,70	83,70	83,61	83,74	83,52
50,0	58,08	58,14	58,20	58,09	57,98	57,92	58,12	58,12
55,0	42,04	41,97	42,02	42,02	42,02	41,86	41,93	41,93
60,0	31,20	31,12	31,15	31,15	31,15	31,12	31,17	31,17
65,0	23,12	23,15	23,17	23,17	23,06	23,03	23,07	23,07
70,0	16,48	16,50	16,52	16,52	16,52	16,50	16,53	16,53
75,0	10,84	10,85	10,86	10,86	10,86	10,85	10,87	10,87
80,0	6,20	6,20	6,21	6,21	6,21	6,20	6,21	6,21
85,0	2,54	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2081,96	2078,64	2073,13	2076,44	2072,04	2075,34	2078,65	2073,13
2,0	2050,91	2050,93	2047,67	2048,76	2044,38	2043,25	2048,73	2047,67
3,0	2016,52	2014,34	2012,25	2011,10	2011,19	2010,04	2008,85	2007,83
4,0	1969,94	1967,78	1965,77	1964,59	1963,62	1962,45	1960,09	1958,02
5,0	1913,37	1912,35	1909,32	1907,01	1906,10	1903,78	1903,58	1902,68
6,0	1846,81	1845,84	1840,69	1839,45	1834,19	1830,73	1832,67	1830,73
7,0	1776,94	1772,67	1766,53	1766,36	1762,28	1763,21	1762,86	1757,68
8,0	1697,07	1696,17	1690,16	1689,95	1683,74	1681,31	1684,20	1681,31
9,0	1616,10	1610,81	1604,93	1604,68	1600,77	1601,61	1599,99	1596,08
10,0	1529,58	1525,45	1523,03	1521,62	1521,11	1519,71	1516,88	1514,17
12,5	1316,62	1315,92	1313,83	1312,31	1310,92	1307,19	1305,25	1303,87
15,0	1108,09	1108,61	1104,64	1104,11	1101,84	1100,21	1102,48	1099,10
17,5	920,63	920,15	917,58	918,06	914,88	913,15	913,01	910,94
20,0	750,93	749,86	747,90	747,85	746,62	746,68	747,14	745,91
22,5	611,83	610,96	609,21	608,87	608,34	608,55	608,42	607,00
25,0	491,60	490,89	489,78	490,15	489,41	489,67	489,86	488,67
30,0	313,90	313,85	313,13	313,18	312,74	312,80	312,79	312,35
35,0	197,33	197,33	196,91	197,01	196,69	196,91	196,90	196,69
40,0	126,00	126,16	125,96	126,03	125,89	125,85	125,98	125,96
45,0	83,52	83,37	83,35	83,50	83,41	83,46	83,54	83,24
50,0	58,12	57,98	57,89	57,92	57,86	57,89	57,95	58,00
55,0	42,04	41,91	41,84	41,86	41,82	41,84	41,88	41,84
60,0	31,06	31,04	30,99	31,01	30,98	30,99	31,02	30,99
65,0	23,07	23,06	23,02	23,03	23,01	22,91	22,94	22,91
70,0	16,42	16,41	16,38	16,39	16,37	16,38	16,40	16,38
75,0	10,87	10,86	10,85	10,85	10,84	10,85	10,86	10,85
80,0	6,21	6,10	6,09	6,09	6,08	6,09	6,09	6,09
85,0	2,55	2,55	2,55	2,55	2,54	2,55	2,55	2,55
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2073,13	2073,13	2077,54	2080,86	2078,64	2080,86	2075,33	2073,13

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
2,0	2047,67	2044,35	2045,41	2048,69	2045,39	2047,58	2045,41	2039,93
3,0	2007,83	2006,72	2005,52	2005,43	2003,26	2002,10	2002,20	2000,08
4,0	1956,91	1956,91	1955,66	1956,63	1954,48	1954,41	1954,55	1950,27
5,0	1902,68	1901,57	1899,15	1898,95	1896,83	1896,73	1896,94	1891,61
6,0	1829,62	1826,30	1826,02	1829,07	1825,88	1827,96	1826,02	1819,66
7,0	1755,47	1755,47	1757,32	1758,08	1757,15	1755,86	1749,57	1747,72
8,0	1679,09	1675,77	1676,44	1679,33	1676,22	1676,00	1672,01	1666,92
9,0	1596,08	1594,97	1596,66	1595,03	1594,18	1592,81	1587,80	1588,33
10,0	1511,96	1511,96	1510,24	1508,51	1507,71	1505,18	1503,59	1500,89
12,5	1301,66	1298,34	1296,39	1295,54	1293,75	1293,33	1293,06	1289,48
15,0	1098,00	1095,78	1094,73	1097,00	1094,20	1093,67	1091,40	1086,93
17,5	909,83	907,62	906,36	907,32	904,63	905,11	903,04	900,98
20,0	745,57	745,46	745,59	745,38	743,88	743,72	742,71	741,70
22,5	606,78	606,55	606,86	607,29	606,96	606,95	605,65	604,45
25,0	488,23	487,79	487,97	487,49	487,12	487,27	486,75	486,24
30,0	312,13	312,24	312,57	312,90	312,52	312,79	312,57	312,46
35,0	196,47	196,47	196,67	196,88	196,67	196,55	196,34	196,36
40,0	125,96	126,07	125,87	125,89	125,83	125,67	125,65	125,63
45,0	83,24	83,24	83,32	83,41	83,37	83,30	83,21	83,35
50,0	58,00	58,00	57,95	57,90	57,87	57,90	57,84	57,67
55,0	41,84	41,73	41,77	41,82	41,79	41,82	41,77	41,73
60,0	30,99	30,88	30,91	30,95	30,93	30,95	30,91	30,99
65,0	22,91	22,91	22,94	22,96	22,95	22,96	22,83	22,80
70,0	16,38	16,38	16,40	16,42	16,41	16,42	16,40	16,38
75,0	10,85	10,85	10,86	10,76	10,75	10,76	10,75	10,74
80,0	6,09	6,09	6,09	6,10	6,10	6,10	6,09	6,09
85,0	2,44	2,44	2,55	2,44	2,44	2,55	2,44	2,44
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2073,13	2078,65	2077,54	2070,94	2070,94	2067,65	2068,74	2074,25
2,0	2039,93	2043,19	2045,41	2039,98	2041,09	2036,72	2036,69	2039,95
3,0	1998,97	1997,77	1998,87	1996,86	1995,75	1994,75	1995,80	1994,60
4,0	1949,16	1947,90	1949,01	1944,89	1943,79	1939,52	1938,34	1939,28
5,0	1890,50	1890,29	1891,40	1887,40	1886,29	1882,09	1879,77	1880,65
6,0	1819,66	1821,59	1822,70	1815,53	1815,53	1810,30	1809,04	1812,06
7,0	1747,72	1748,46	1745,14	1741,45	1739,24	1738,50	1739,42	1739,05
8,0	1665,81	1667,57	1667,57	1659,63	1660,73	1656,77	1657,64	1660,50
9,0	1587,22	1587,80	1585,58	1582,23	1581,12	1579,45	1579,18	1578,64
10,0	1499,78	1496,94	1498,05	1494,88	1494,88	1492,20	1490,78	1489,03
12,5	1289,48	1289,74	1290,85	1287,01	1285,91	1282,34	1280,81	1283,27
15,0	1085,82	1086,97	1085,86	1081,36	1081,36	1078,00	1077,47	1077,50
17,5	899,87	901,93	901,93	897,81	897,81	895,76	895,13	896,07
20,0	741,04	740,71	739,61	737,27	736,83	735,05	734,89	735,33

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
22,5	603,68	603,87	603,10	601,27	600,72	599,86	599,63	600,26
25,0	486,24	486,75	486,87	485,73	485,50	484,77	485,03	485,32
30,0	312,69	312,57	312,24	311,69	311,69	311,03	310,97	310,97
35,0	196,47	196,56	196,67	196,37	196,15	196,05	196,15	196,36
40,0	125,63	125,54	125,65	125,38	125,38	125,25	125,32	125,56
45,0	83,24	83,21	83,10	82,93	83,04	82,95	82,99	83,08
50,0	57,78	57,73	57,73	57,61	57,61	57,66	57,69	57,75
55,0	41,62	41,66	41,66	41,57	41,57	41,42	41,44	41,48
60,0	30,99	30,91	30,91	30,85	30,85	30,82	30,83	30,86
65,0	22,80	22,83	22,83	22,78	22,78	22,75	22,76	22,79
70,0	16,38	16,29	16,29	16,25	16,25	16,24	16,24	16,26
75,0	10,74	10,75	10,75	10,73	10,73	10,71	10,72	10,73
80,0	6,09	6,09	6,09	6,08	6,08	6,07	6,08	5,97
85,0	2,44	2,44	2,44	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
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	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2073,14	2073,13	2067,64	2073,15	2070,95	2073,15	2072,04	2066,56
2,0	2041,06	2044,35	2040,01	2038,87	2037,80	2039,98	2039,98	2035,65
3,0	1995,70	1996,76	1994,70	1992,44	1992,49	1991,33	1992,44	1991,49
4,0	1939,28	1943,63	1939,44	1938,26	1937,23	1938,26	1940,47	1938,50
5,0	1880,65	1883,86	1878,66	1877,45	1875,35	1876,34	1877,45	1874,47
6,0	1809,85	1811,91	1804,62	1806,68	1804,62	1807,79	1807,79	1802,72
7,0	1737,94	1734,44	1732,79	1733,71	1732,79	1731,50	1728,18	1725,44
8,0	1659,40	1658,06	1653,22	1654,10	1652,12	1654,10	1652,99	1647,06
9,0	1577,53	1576,16	1573,66	1573,38	1572,55	1570,07	1568,96	1566,48
10,0	1487,93	1489,82	1487,46	1484,93	1484,14	1483,82	1483,82	1482,58
12,5	1282,16	1285,05	1279,70	1278,17	1275,28	1274,85	1274,85	1271,73
15,0	1077,50	1076,97	1073,05	1074,72	1073,05	1073,62	1072,51	1069,71
17,5	896,07	896,55	894,02	895,60	894,02	895,60	894,50	890,87
20,0	735,00	735,06	733,01	732,51	731,91	732,29	732,73	731,68
22,5	600,59	600,47	599,29	599,61	599,51	599,50	599,28	598,22
25,0	485,32	485,58	484,81	485,28	485,14	485,17	484,62	483,63
30,0	310,86	311,14	310,42	310,25	309,76	309,81	310,14	309,76
35,0	196,36	196,24	196,04	196,04	195,82	195,82	195,93	195,95
40,0	125,56	125,52	125,32	125,61	125,65	125,72	125,72	125,52
45,0	83,08	83,12	82,88	82,93	82,88	82,70	82,82	82,57
50,0	57,75	57,67	57,58	57,61	57,58	57,61	57,61	57,40
55,0	41,60	41,62	41,55	41,46	41,44	41,57	41,46	41,40
60,0	30,75	30,77	30,83	30,74	30,72	30,74	30,74	30,69
65,0	22,79	22,80	22,76	22,78	22,76	22,78	22,78	22,74
70,0	16,26	16,27	16,24	16,25	16,24	16,25	16,25	16,23
75,0	10,73	10,74	10,72	10,73	10,61	10,61	10,61	10,60
80,0	5,97	6,09	6,08	5,97	5,97	5,97	6,08	5,96

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	336,0	337,0	338,0	339,0	340,0	341,0	342,0	343,0
85,0	2,43	2,44	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
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	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2068,75	2064,38	2068,78	2069,86	2065,47	2065,47	2065,48	2069,87
2,0	2035,62	2029,09	2029,06	2033,41	2029,06	2029,06	2025,78	2029,02
3,0	1990,33	1988,29	1986,03	1989,23	1988,23	1988,23	1983,88	1983,76
4,0	1938,42	1934,25	1933,07	1936,21	1933,07	1931,96	1927,64	1928,57
5,0	1874,36	1869,19	1867,97	1872,15	1867,97	1867,97	1863,67	1864,54
6,0	1804,77	1798,61	1799,56	1801,46	1796,25	1795,15	1793,10	1794,99
7,0	1724,14	1722,52	1722,33	1721,94	1721,22	1721,22	1721,42	1721,03
8,0	1647,93	1643,12	1646,19	1645,72	1641,78	1641,78	1639,81	1641,54
9,0	1566,20	1564,83	1563,44	1562,89	1563,44	1563,44	1562,62	1563,17
10,0	1481,15	1478,81	1476,28	1478,94	1477,38	1476,28	1473,30	1472,64
12,5	1272,40	1267,08	1267,75	1271,29	1267,75	1268,85	1264,87	1266,21
15,0	1070,27	1067,48	1069,14	1069,17	1066,94	1065,83	1065,27	1066,40
17,5	891,34	888,83	889,30	891,34	889,30	888,20	886,62	887,56
20,0	732,29	731,02	730,97	731,52	730,42	730,31	730,03	730,47
22,5	598,54	597,59	597,90	598,54	598,12	598,35	598,03	598,22
25,0	484,11	483,34	483,60	483,78	483,05	483,05	482,68	482,86
30,0	310,04	309,55	309,60	309,82	309,05	308,72	308,55	308,77
35,0	195,94	195,52	195,51	195,83	195,62	195,29	194,97	195,29
40,0	125,69	125,49	125,56	125,58	125,34	125,23	125,16	125,08
45,0	82,62	82,49	82,53	82,73	82,64	82,64	82,60	82,79
50,0	57,43	57,34	57,26	57,32	57,37	57,37	57,23	57,29
55,0	41,42	41,35	41,38	41,31	41,27	41,38	41,35	41,40
60,0	30,71	30,66	30,56	30,71	30,67	30,67	30,55	30,58
65,0	22,75	22,61	22,73	22,64	22,62	22,62	22,61	22,63
70,0	16,24	16,21	16,22	16,24	16,22	16,11	16,21	16,12
75,0	10,60	10,59	10,59	10,60	10,59	10,59	10,59	10,60
80,0	5,96	5,95	5,96	5,96	5,96	5,96	5,95	5,96
85,0	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
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-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95	2091,95
1,0	2074,26	2073,16	2074,25	2069,85	2069,86	2069,86	2074,25	2070,93
2,0	2034,45	2030,06	2033,32	2027,85	2025,68	2025,68	2031,10	2031,10
3,0	1986,91	1984,75	1987,96	1986,96	1982,60	1981,50	1984,64	1986,85
4,0	1932,73	1929,50	1934,86	1930,60	1927,38	1927,38	1932,65	1932,65
5,0	1869,71	1866,51	1869,59	1865,40	1862,21	1861,10	1866,27	1864,06
6,0	1798,94	1796,89	1797,68	1792,47	1792,62	1790,42	1793,26	1789,94
7,0	1721,54	1721,74	1721,35	1721,74	1717,52	1716,41	1714,71	1715,82
8,0	1645,25	1642,17	1645,02	1642,17	1640,20	1639,10	1643,91	1642,80
9,0	1563,43	1562,61	1564,26	1564,82	1561,78	1561,78	1562,05	1562,05
10,0	1473,87	1471,99	1475,76	1475,30	1471,21	1471,21	1474,65	1474,65
12,5	1269,32	1268,10	1268,89	1265,34	1264,67	1264,67	1267,78	1266,67
15,0	1065,88	1065,31	1065,33	1063,10	1063,65	1062,54	1063,12	1062,02
17,5	888,97	888,50	888,33	886,29	885,82	885,82	886,12	885,01
20,0	731,30	730,80	731,35	729,92	729,09	728,98	730,58	730,47
22,5	598,84	598,08	598,38	597,86	596,88	596,33	596,72	596,94
25,0	483,29	483,04	483,33	482,71	482,34	482,45	483,00	483,00
30,0	309,59	309,76	310,20	309,65	309,15	309,04	309,64	309,64
35,0	195,71	195,60	195,92	195,82	195,61	195,17	195,37	195,37
40,0	125,38	125,32	125,34	125,10	124,92	124,81	125,01	125,01
45,0	82,82	82,77	82,75	82,66	82,73	82,62	82,75	82,75
50,0	57,38	57,24	57,30	57,35	57,32	57,32	57,30	57,30
55,0	41,46	41,44	41,37	41,33	41,31	41,31	41,37	41,37
60,0	30,63	30,61	30,64	30,61	30,60	30,60	30,64	30,64
65,0	22,67	22,65	22,68	22,65	22,64	22,64	22,68	22,57
70,0	16,14	16,13	16,15	16,13	16,13	16,13	16,15	16,15
75,0	10,61	10,61	10,62	10,61	10,60	10,60	10,62	10,62
80,0	5,97	5,97	5,97	5,97	5,96	5,96	5,97	5,97
85,0	2,43	2,43	2,32	2,43	2,32	2,43	2,43	2,43
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	240-QL25-S02	<b>Model</b>	NANOSPOT_MISC3K40
<b>Date:</b>	08/04/2025 13:38:35	<b>Manufacturer</b>	PUK
<b>Flux:</b>	225 lm	<b>Efficacy:</b>	58 lm/W
<b>Av. Voltage</b>	230,00 V	<b>Av. Current</b>	0,017 A
<b>Av. PowerFactor</b>	0,9954	<b>Av. Power</b>	3,9 W

### Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / 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	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	466,1	466,3	465,3	464,6	464,3	464,3	465,3	464,3
2,0	457,1	457,1	456,6	455,6	455,4	454,9	456,1	455,1
3,0	446,7	446,4	446,2	445,4	445,2	443,8	445,0	445,0
4,0	434,7	434,7	434,0	432,8	432,3	431,6	432,8	431,1
5,0	419,3	419,0	418,6	417,4	417,2	416,7	417,6	416,7
6,0	402,4	402,4	401,6	401,0	400,8	400,8	401,0	400,5
7,0	385,4	385,2	385,2	385,1	384,9	384,0	384,3	384,6
8,0	369,5	369,3	369,1	368,2	367,7	367,1	367,9	367,2
9,0	350,9	350,4	350,2	349,8	349,6	348,7	349,3	349,4
10,0	331,2	330,9	330,5	329,7	329,3	328,7	329,7	329,0
12,5	284,9	284,7	283,8	283,2	282,8	282,3	282,7	281,8
15,0	238,9	238,6	238,3	238,0	237,9	237,6	237,8	237,4
17,5	199,1	199,1	199,0	198,7	198,6	198,7	198,7	198,4
20,0	164,2	164,1	164,1	163,9	163,6	162,7	163,1	162,9
22,5	134,2	134,1	134,0	133,9	133,9	133,7	133,7	133,5
25,0	108,6	108,5	108,4	108,3	108,0	107,8	107,8	107,6
30,0	69,6	69,5	69,5	69,4	69,3	69,1	69,1	68,9
35,0	44,0	43,9	43,9	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8
40,0	28,1	28,1	28,1	28,0	28,0	27,9	28,0	27,9
45,0	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5	18,5	18,5	18,5
50,0	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,8	12,9	12,9
55,0	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
60,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,9	6,9
65,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
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	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	464,3	464,1	464,6	465,3	465,1	465,3	464,3	464,6
2,0	455,4	454,4	454,7	455,4	454,9	455,9	454,6	454,6
3,0	445,0	444,2	443,7	444,7	444,0	445,2	444,5	443,5



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
4,0	431,1	431,1	431,6	432,3	432,1	432,2	431,3	431,6
5,0	416,7	416,2	416,7	417,4	416,9	417,3	416,4	416,4
6,0	400,3	400,3	400,6	400,5	400,5	400,4	400,0	400,3
7,0	384,1	383,7	382,9	383,1	382,6	383,5	383,6	382,6
8,0	367,2	366,8	366,8	367,4	366,7	367,3	366,2	366,5
9,0	349,4	348,9	348,2	348,3	347,6	348,4	348,1	347,1
10,0	329,3	328,8	328,6	329,2	328,8	329,5	328,7	328,3
12,5	281,8	281,7	281,9	282,0	281,6	281,8	281,2	281,6
15,0	237,4	237,3	237,5	237,3	237,1	237,3	237,0	237,1
17,5	198,1	198,0	198,0	198,0	197,9	197,7	197,5	197,7
20,0	162,9	162,7	162,6	162,7	162,5	162,8	162,5	162,2
22,5	133,4	133,1	132,9	133,0	132,8	133,0	132,8	132,7
25,0	107,6	107,5	107,4	107,6	107,6	107,7	107,6	107,4
30,0	68,9	68,8	68,8	68,8	68,8	68,9	68,8	68,8
35,0	43,8	43,8	43,8	43,7	43,7	43,7	43,6	43,5
40,0	27,9	27,8	27,9	27,9	27,9	28,0	27,9	27,9
45,0	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
50,0	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
55,0	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,2	9,2
60,0	6,9	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	6,8	6,8
65,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,0	5,0	5,1	5,1
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
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	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	465,1	464,8	464,3	463,6	463,8	463,8	463,8	464,8
2,0	455,6	455,4	455,4	454,1	453,9	454,4	454,6	455,9
3,0	444,2	444,2	444,7	443,7	443,0	443,4	443,2	444,9
4,0	431,8	431,5	431,0	430,8	431,1	431,3	431,3	431,5
5,0	417,1	417,1	416,8	415,9	416,2	416,4	416,6	417,8
6,0	400,2	400,2	400,2	400,0	400,0	400,2	400,0	400,1
7,0	383,0	383,0	383,5	382,8	382,1	382,8	382,1	383,7
8,0	366,9	366,9	366,6	365,7	365,8	365,9	366,2	366,7
9,0	347,7	347,5	348,2	347,6	346,6	347,0	346,6	347,6
10,0	328,9	328,9	328,8	327,9	327,5	327,6	327,4	328,6
12,5	281,9	281,6	281,3	280,7	280,8	281,1	281,5	281,8
15,0	236,9	236,9	237,0	237,0	237,1	237,4	237,0	237,0
17,5	197,9	197,6	197,5	197,5	197,4	197,6	197,3	197,4
20,0	162,4	162,3	162,2	162,0	162,0	162,2	162,3	162,8
22,5	132,8	132,8	132,9	132,8	132,6	132,7	132,6	132,9
25,0	107,4	107,5	107,6	107,4	107,3	107,5	107,4	107,5
30,0	68,8	68,8	68,8	68,6	68,6	68,6	68,6	68,7
35,0	43,6	43,5	43,5	43,5	43,4	43,5	43,4	43,5

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0
40,0	27,9	27,9	27,9	27,9	27,8	27,8	27,8	27,9
45,0	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4	18,5	18,4	18,4
50,0	12,9	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
55,0	9,2	9,2	9,3	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
60,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
65,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
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	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	464,1	464,3	464,1	464,6	464,6	464,8	464,8	464,3
2,0	454,9	455,3	454,9	455,4	455,6	455,8	455,8	455,3
3,0	444,4	444,4	443,2	443,9	444,6	444,6	444,8	444,1
4,0	431,5	431,4	431,5	431,5	431,7	431,7	432,1	432,6
5,0	417,3	417,2	417,1	417,5	417,7	418,2	418,1	417,9
6,0	400,6	400,5	400,2	399,9	400,5	400,5	400,9	401,2
7,0	383,9	384,1	382,7	383,0	384,1	384,1	384,7	384,3
8,0	366,2	366,4	366,3	366,5	366,6	366,6	366,8	366,8
9,0	347,6	347,7	346,9	347,4	348,7	348,7	349,0	348,4
10,0	328,1	328,3	327,5	328,2	328,5	328,7	328,6	328,4
12,5	281,6	281,7	281,8	281,7	281,9	281,9	281,9	282,0
15,0	237,3	237,4	237,0	236,9	237,0	237,0	237,3	237,6
17,5	197,7	197,5	197,2	197,1	197,1	197,1	197,6	198,0
20,0	162,6	162,5	162,1	162,1	162,4	162,4	162,6	162,5
22,5	132,9	133,0	132,6	132,6	132,8	132,8	133,0	132,9
25,0	107,5	107,5	107,3	107,3	107,5	107,4	107,6	107,5
30,0	68,6	68,6	68,4	68,4	68,4	68,3	68,4	68,4
35,0	43,5	43,5	43,5	43,5	43,6	43,5	43,5	43,5
40,0	27,9	27,9	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8
45,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
50,0	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
55,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,3	9,2
60,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
65,0	5,1	5,1	5,0	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	464,3	464,6	465,1	464,5	464,3	464,3	464,3	465,3
2,0	455,1	455,6	456,1	455,6	455,1	455,3	455,6	456,3
3,0	443,9	443,9	445,1	445,1	444,1	444,6	444,6	445,8
4,0	432,2	432,4	432,4	432,6	432,7	432,9	432,4	432,6
5,0	418,2	418,2	418,1	418,1	418,2	418,4	418,5	418,6
6,0	401,0	401,3	400,9	401,6	401,3	401,7	400,8	401,1
7,0	383,4	383,6	384,7	385,2	384,1	385,0	384,6	385,7
8,0	366,9	367,4	367,5	367,4	367,4	367,3	367,4	367,4
9,0	348,0	348,2	349,0	349,0	347,9	348,5	348,4	349,5
10,0	328,6	328,7	329,1	329,0	329,2	329,3	329,5	329,8
12,5	282,2	282,4	282,4	282,3	282,4	282,9	282,6	282,8
15,0	237,4	237,5	237,3	237,9	237,5	238,0	237,5	237,9
17,5	197,8	197,6	197,6	198,0	197,9	198,3	197,9	198,2
20,0	162,4	162,4	162,7	162,6	162,4	162,6	162,5	162,8
22,5	132,9	132,9	133,1	133,0	132,7	132,8	132,5	132,7
25,0	107,3	107,3	107,4	107,5	107,3	107,4	107,2	107,3
30,0	68,4	68,4	68,4	68,3	68,2	68,4	68,3	68,4
35,0	43,4	43,3	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4
40,0	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,8
45,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,3	18,4	18,3	18,4
50,0	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
55,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
60,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
65,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
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	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	465,0	465,0	464,5	464,6	464,8	464,5	464,8	464,3
2,0	456,3	456,6	455,8	455,8	456,6	456,3	456,5	456,1
3,0	445,8	446,1	445,3	445,1	446,1	446,1	446,5	445,6
4,0	432,8	432,8	433,6	433,4	432,8	433,6	433,8	433,8
5,0	418,6	418,6	418,8	418,9	418,9	419,3	419,5	419,6

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
6,0	401,9	401,9	402,6	401,9	401,9	403,1	403,5	403,4
7,0	385,9	385,9	385,4	385,0	385,9	386,1	386,3	385,4
8,0	367,4	367,6	367,9	368,0	367,9	368,3	368,5	368,9
9,0	349,4	349,4	348,9	348,5	349,5	349,8	350,0	349,7
10,0	329,7	329,7	329,4	329,6	329,8	329,9	330,3	330,2
12,5	283,0	283,2	283,7	283,7	283,6	283,9	284,0	284,2
15,0	238,3	238,3	238,8	238,5	238,9	239,6	239,5	239,5
17,5	198,3	198,6	199,1	198,6	198,5	198,9	199,0	199,1
20,0	162,8	162,8	162,9	162,7	162,7	162,9	162,9	162,8
22,5	132,9	132,9	132,9	132,8	133,0	133,0	133,0	132,7
25,0	107,4	107,4	107,3	107,1	107,1	107,2	107,2	107,1
30,0	68,4	68,4	68,4	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3
35,0	43,4	43,3	43,3	43,2	43,1	43,2	43,2	43,1
40,0	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7
45,0	18,4	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3	18,4	18,4
50,0	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
55,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
60,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
65,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
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	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	464,3	464,1	463,8	464,1	463,8	464,1	464,1	464,6
2,0	456,3	456,6	456,3	456,8	457,1	456,3	456,3	456,6
3,0	445,8	446,3	445,9	446,8	446,6	446,1	446,1	446,8
4,0	433,8	433,4	433,6	433,8	434,8	434,6	435,1	434,6
5,0	419,9	419,1	419,4	419,1	419,8	419,7	419,9	419,4
6,0	403,1	402,7	402,7	403,1	404,1	403,0	403,4	403,4
7,0	385,4	386,0	385,8	386,4	386,1	385,8	386,0	386,7
8,0	369,2	369,0	369,1	368,9	369,4	369,1	369,2	368,7
9,0	349,7	350,3	349,9	350,7	350,4	350,1	350,3	351,0
10,0	330,5	330,6	330,6	330,8	330,7	330,9	331,3	331,3
12,5	284,3	283,7	283,8	284,1	284,5	284,3	284,7	284,2
15,0	239,1	238,8	238,6	239,1	239,5	238,9	239,3	239,0
17,5	198,9	198,3	198,5	198,7	199,3	198,7	199,1	198,8
20,0	162,7	162,7	162,7	163,0	163,0	162,8	162,9	163,1
22,5	132,6	132,6	132,6	132,8	132,8	132,5	132,6	132,6
25,0	107,1	107,0	106,9	106,9	106,9	106,7	106,7	106,7
30,0	68,3	68,3	68,2	68,2	68,2	68,1	68,2	68,2
35,0	43,0	43,0	42,9	43,0	43,0	42,9	42,9	42,9
40,0	27,7	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6	27,6
45,0	18,3	18,3	18,4	18,3	18,4	18,3	18,3	18,3

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0
50,0	12,8	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
55,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
60,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
65,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
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	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	464,8	464,5	464,8	464,5	464,8	465,0	465,0	465,0
2,0	456,8	456,5	456,8	456,8	457,1	457,5	457,5	457,8
3,0	447,1	446,8	447,0	446,8	447,1	447,6	447,8	447,8
4,0	435,6	436,3	436,3	436,3	435,3	435,6	436,0	437,0
5,0	420,1	420,8	421,0	421,6	421,4	421,3	421,8	422,5
6,0	404,8	405,3	405,8	405,8	404,9	405,8	406,3	407,5
7,0	387,3	387,1	387,8	387,8	388,2	389,1	389,3	389,2
8,0	369,6	370,1	370,3	370,8	370,4	370,6	370,8	371,7
9,0	351,6	351,1	351,5	351,3	351,7	352,6	352,8	352,9
10,0	331,6	331,9	332,0	332,4	332,7	332,9	333,0	333,4
12,5	284,9	285,1	285,3	285,6	285,6	285,9	286,3	287,1
15,0	239,9	240,1	240,5	240,4	240,1	240,6	241,0	241,5
17,5	199,9	200,2	200,0	200,2	199,9	200,2	200,5	201,0
20,0	163,4	163,5	163,6	163,4	163,4	163,6	163,7	163,9
22,5	132,9	133,0	133,0	132,9	132,7	132,9	133,0	133,1
25,0	106,8	106,8	106,8	106,7	106,6	106,7	106,9	107,0
30,0	68,3	68,3	68,3	68,1	68,0	68,1	68,1	68,1
35,0	43,0	42,9	43,0	42,9	42,8	42,9	42,9	42,9
40,0	27,6	27,6	27,6	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5
45,0	18,3	18,3	18,3	18,3	18,2	18,3	18,3	18,3
50,0	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
55,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
60,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
65,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	465,0	465,5	465,3	465,5	465,3	465,0	465,3	465,3
2,0	458,0	458,3	458,5	458,8	458,8	458,8	459,0	459,3
3,0	447,5	448,3	448,0	448,8	448,7	448,7	449,2	449,5
4,0	437,0	436,3	436,5	436,5	437,5	438,2	438,5	438,0
5,0	423,0	422,5	422,8	422,7	423,4	424,2	424,4	424,5
6,0	406,8	406,8	407,0	407,5	408,7	408,9	409,4	408,4
7,0	389,0	389,5	389,7	390,2	390,6	390,9	391,3	391,7
8,0	372,0	371,7	372,2	372,4	373,1	373,6	373,8	373,9
9,0	353,2	353,7	354,0	354,4	354,5	354,5	355,0	355,3
10,0	334,0	334,0	334,2	334,4	335,0	335,7	336,2	336,3
12,5	287,7	287,4	287,7	287,8	288,6	289,1	289,5	289,5
15,0	241,4	241,4	241,6	242,0	242,8	243,0	243,2	242,7
17,5	200,9	200,6	200,6	200,7	201,4	201,4	201,8	201,3
20,0	164,0	163,9	163,9	164,0	164,2	164,3	164,4	164,3
22,5	133,1	133,3	133,3	133,5	133,6	133,6	133,7	133,5
25,0	107,0	107,0	107,0	107,2	107,3	107,4	107,4	107,4
30,0	68,1	68,1	68,1	68,0	68,0	68,0	68,0	67,9
35,0	42,9	42,8	42,8	42,9	42,9	42,9	42,9	42,8
40,0	27,5	27,5	27,5	27,5	27,6	27,6	27,6	27,5
45,0	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3
50,0	12,7	12,7	12,7	12,7	12,8	12,7	12,8	12,7
55,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
60,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
65,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	465,8	466,0	465,5	465,8	465,8	466,0	466,0	466,0
2,0	459,3	459,3	459,0	459,3	459,3	459,5	459,8	459,8
3,0	449,8	450,0	449,7	450,0	449,8	450,0	450,3	450,0
4,0	437,5	439,0	439,2	439,5	439,0	438,8	439,5	439,5
5,0	424,0	425,4	425,7	426,2	426,0	425,7	426,2	426,2
6,0	408,5	409,9	409,4	409,9	409,2	409,5	410,4	410,2
7,0	392,2	392,6	392,4	392,8	392,9	393,5	393,9	394,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
8,0	373,4	374,5	375,3	375,8	375,6	375,4	375,9	376,2
9,0	355,7	356,0	356,3	356,7	356,3	356,9	357,9	357,7
10,0	335,9	336,4	337,0	337,4	337,6	337,4	337,8	338,1
12,5	289,3	290,3	290,6	291,0	290,5	290,3	290,7	290,8
15,0	242,5	243,4	243,3	243,4	243,2	243,3	244,2	243,8
17,5	201,5	202,1	201,9	202,3	201,8	201,7	202,6	202,5
20,0	164,4	164,8	164,7	164,8	164,8	164,8	165,2	165,2
22,5	133,6	133,8	133,8	133,9	133,8	133,7	133,8	133,7
25,0	107,3	107,5	107,5	107,5	107,3	107,3	107,4	107,4
30,0	68,0	68,1	68,1	68,1	68,0	67,9	68,0	68,0
35,0	42,7	42,8	42,8	42,8	42,7	42,7	42,7	42,7
40,0	27,6	27,6	27,6	27,5	27,5	27,4	27,4	27,4
45,0	18,2	18,2	18,2	18,3	18,2	18,2	18,2	18,2
50,0	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
55,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
60,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
65,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	466,3	466,3	466,3	466,3	466,3	466,0	466,0	466,3
2,0	459,8	460,3	459,8	459,8	459,8	459,5	460,0	460,3
3,0	450,2	450,5	450,8	450,8	451,3	451,2	451,7	452,0
4,0	441,0	441,5	440,3	440,5	441,0	441,7	442,0	442,2
5,0	427,7	428,2	427,0	427,5	428,2	428,9	429,5	430,2
6,0	411,6	411,1	410,7	411,0	411,9	412,7	412,7	413,6
7,0	394,8	395,6	395,7	396,2	396,2	396,4	396,6	396,6
8,0	377,5	378,3	377,7	377,9	378,4	379,1	379,3	379,8
9,0	358,5	358,2	358,2	358,4	359,6	360,0	360,3	361,0
10,0	339,2	339,9	339,4	340,1	340,3	341,0	342,0	342,4
12,5	291,8	292,3	291,6	291,8	292,7	293,6	293,9	294,3
15,0	244,7	244,4	244,3	244,5	245,4	246,0	245,8	246,4
17,5	203,1	202,8	202,7	202,7	203,6	204,0	204,0	204,3
20,0	165,6	165,8	165,7	165,7	165,9	166,1	166,1	166,2
22,5	134,0	134,1	134,1	134,3	134,5	134,5	134,6	134,8
25,0	107,6	107,6	107,5	107,6	107,7	107,8	107,8	108,0
30,0	68,1	68,1	68,0	68,0	68,1	68,2	68,2	68,2
35,0	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7
40,0	27,5	27,5	27,5	27,5	27,4	27,4	27,4	27,4
45,0	18,3	18,3	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2
50,0	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
55,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
60,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
65,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	466,3	466,5	466,8	466,8	466,8	466,8	466,8	466,5
2,0	460,8	461,0	461,0	461,0	461,8	462,0	461,5	461,8
3,0	452,3	452,5	452,5	452,3	452,5	452,5	452,0	452,3
4,0	442,0	441,2	442,2	442,7	443,5	443,0	442,3	442,5
5,0	430,2	429,7	430,5	430,5	431,9	431,7	430,5	431,0
6,0	413,7	414,2	415,7	415,9	416,4	415,9	416,0	416,0
7,0	397,1	397,7	397,9	398,1	399,1	399,6	399,2	399,5
8,0	379,8	379,6	380,6	381,1	382,5	382,3	382,0	382,5
9,0	361,0	361,9	362,6	363,1	363,2	363,3	363,5	363,7
10,0	343,0	342,8	343,3	343,5	344,9	344,8	344,0	344,5
12,5	294,2	294,2	294,7	295,2	296,0	295,7	295,4	295,9
15,0	246,3	246,7	247,5	248,0	248,3	248,0	248,2	248,2
17,5	204,2	204,3	205,0	205,2	205,4	205,2	205,1	205,1
20,0	166,4	166,4	166,5	166,6	167,1	167,1	167,0	167,0
22,5	134,8	134,9	135,1	135,0	135,2	135,2	135,1	135,3
25,0	108,0	108,1	108,2	108,2	108,3	108,3	108,3	108,4
30,0	68,2	68,1	68,2	68,2	68,3	68,2	68,1	68,2
35,0	42,8	42,7	42,8	42,8	42,9	42,8	42,7	42,7
40,0	27,4	27,3	27,4	27,3	27,4	27,3	27,3	27,3
45,0	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2
50,0	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
55,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
60,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
65,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	467,0	467,3	467,8	468,0	468,0	468,3	468,3	467,8
2,0	461,5	461,8	462,8	463,5	463,3	463,5	463,3	463,8
3,0	452,3	452,3	453,2	454,0	454,0	454,0	454,0	454,5
4,0	442,8	444,2	445,4	445,2	445,2	445,5	446,5	446,5
5,0	430,8	432,0	433,4	433,7	433,9	433,4	434,7	435,2
6,0	417,0	418,0	418,8	418,8	419,1	419,9	420,4	420,1
7,0	399,5	399,9	400,8	401,8	402,1	401,9	402,1	403,1
8,0	383,0	384,4	385,7	385,5	385,8	385,8	387,0	387,5
9,0	364,2	364,9	365,6	366,4	366,7	367,8	368,0	368,2
10,0	344,7	345,6	346,8	347,3	347,6	347,5	348,6	349,4
12,5	296,2	297,5	298,6	298,4	298,5	298,8	299,5	299,5
15,0	248,7	249,7	250,2	250,2	250,6	251,2	251,6	251,6
17,5	205,6	206,3	206,8	206,8	206,7	207,1	207,7	207,7
20,0	167,0	167,4	167,9	167,9	168,0	168,0	168,3	168,5
22,5	135,5	135,7	136,0	136,2	136,1	136,2	136,2	136,2
25,0	108,5	108,5	108,8	108,9	108,8	108,7	108,7	108,7
30,0	68,1	68,2	68,5	68,5	68,4	68,4	68,5	68,5
35,0	42,7	42,7	42,8	42,8	42,7	42,7	42,7	42,7
40,0	27,3	27,3	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4
45,0	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2
50,0	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
55,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
60,0	6,8	6,8	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8
65,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	467,8	467,5	467,3	467,5	467,8	467,8	468,3	468,3
2,0	463,5	464,0	464,0	463,5	464,3	464,0	464,8	465,0
3,0	454,5	455,0	455,5	455,5	456,3	456,5	457,8	458,0
4,0	446,7	446,2	445,5	445,5	445,8	447,0	448,0	447,3
5,0	435,2	435,2	434,5	434,0	434,5	435,3	436,7	436,0
6,0	420,7	420,4	420,5	421,3	421,5	422,5	422,9	423,2
7,0	402,9	403,6	403,7	403,3	404,5	404,7	406,4	406,4
8,0	387,8	387,9	387,4	387,5	388,0	389,2	390,1	389,4
9,0	368,5	368,6	368,9	369,3	369,7	369,9	370,8	371,6

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
10,0	349,7	349,8	349,4	349,5	350,0	350,9	352,2	351,6
12,5	299,6	299,2	299,1	299,3	299,4	300,6	301,1	301,3
15,0	251,9	251,8	251,8	252,0	252,2	253,0	253,4	253,7
17,5	208,1	207,7	207,7	207,8	207,9	208,7	209,1	208,9
20,0	168,5	168,4	168,3	168,3	168,6	168,9	169,4	169,4
22,5	136,2	136,2	136,3	136,4	136,6	136,7	137,0	137,0
25,0	108,6	108,7	108,6	108,6	108,6	108,6	108,9	109,0
30,0	68,5	68,5	68,4	68,3	68,3	68,3	68,4	68,4
35,0	42,7	42,7	42,6	42,6	42,7	42,7	42,8	42,8
40,0	27,4	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,4	27,3
45,0	18,2	18,2	18,2	18,1	18,1	18,2	18,2	18,2
50,0	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
55,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
60,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
65,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	468,3	468,3	468,5	469,0	469,0	469,5	469,0	469,0
2,0	465,0	464,8	464,5	464,8	465,0	465,8	466,3	465,5
3,0	458,5	458,0	458,0	458,5	458,3	459,0	459,5	458,5
4,0	448,0	448,0	449,3	450,2	450,2	451,0	450,2	450,0
5,0	436,7	436,3	437,0	438,2	438,0	439,4	438,9	438,2
6,0	423,4	423,5	423,7	423,9	424,4	425,1	425,4	425,7
7,0	407,4	406,7	407,2	408,1	408,2	409,8	410,1	409,4
8,0	389,9	389,9	390,9	391,8	391,9	393,0	392,8	392,9
9,0	372,1	372,7	372,6	373,0	373,1	373,9	374,5	374,4
10,0	352,5	352,4	353,6	354,7	354,8	355,9	355,7	355,6
12,5	301,9	302,6	303,8	304,6	304,9	305,4	305,5	305,8
15,0	253,8	254,5	254,9	255,5	255,6	256,2	256,3	256,7
17,5	209,2	209,5	210,1	210,6	211,0	211,1	211,2	211,6
20,0	169,7	169,6	169,8	170,2	170,4	170,9	170,9	170,8
22,5	137,1	137,1	137,2	137,5	137,5	137,9	137,9	137,9
25,0	109,1	109,2	109,4	109,6	109,7	110,0	110,0	109,9
30,0	68,5	68,4	68,5	68,7	68,8	68,9	68,9	68,8
35,0	42,8	42,8	42,9	42,9	42,9	43,0	43,0	42,9
40,0	27,4	27,3	27,3	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4
45,0	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,3	18,3	18,2
50,0	12,7	12,7	12,7	12,8	12,8	12,7	12,7	12,7
55,0	9,2	9,2	9,2	9,3	9,2	9,3	9,2	9,2
60,0	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
65,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	120,0	121,0	122,0	123,0	124,0	125,0	126,0	127,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	468,8	468,8	469,0	469,0	469,5	469,8	469,8	470,0
2,0	465,3	464,5	465,5	466,5	466,3	467,0	466,8	466,0
3,0	458,3	457,5	458,8	459,5	459,8	460,5	460,0	459,5
4,0	450,0	450,8	451,5	451,7	452,5	452,7	452,5	452,8
5,0	438,3	439,0	440,0	440,2	440,9	441,4	441,0	441,7
6,0	426,0	425,8	426,2	427,2	427,7	428,6	428,9	428,7
7,0	409,7	410,3	411,7	412,4	413,4	413,8	413,1	412,9
8,0	393,2	393,7	394,4	394,6	395,3	395,8	396,3	396,9
9,0	374,7	374,5	375,6	376,8	377,2	378,4	378,8	378,6
10,0	355,7	356,5	357,5	357,7	358,4	358,9	358,7	359,3
12,5	306,1	306,7	307,4	307,6	308,3	308,9	309,3	309,9
15,0	257,0	257,4	257,8	258,5	258,8	259,2	259,7	260,1
17,5	211,7	211,9	212,2	212,8	213,2	213,8	214,1	214,0
20,0	170,8	171,0	171,5	171,9	172,3	172,7	172,8	173,0
22,5	137,9	137,9	138,3	138,4	138,5	138,9	139,0	139,1
25,0	109,8	109,6	109,9	110,2	110,3	110,5	110,6	110,6
30,0	68,7	68,7	68,9	69,0	69,0	69,1	69,1	69,1
35,0	42,8	42,8	42,9	42,9	43,0	43,1	43,1	43,0
40,0	27,4	27,4	27,4	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5
45,0	18,2	18,2	18,2	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3
50,0	12,7	12,7	12,7	12,7	12,8	12,8	12,8	12,8
55,0	9,2	9,2	9,2	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
60,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
65,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	470,0	470,0	469,5	469,5	469,8	469,8	470,0	470,3
2,0	466,8	467,3	468,3	467,5	467,0	467,8	467,5	468,0
3,0	460,3	460,8	461,8	461,0	461,3	462,0	462,3	463,0
4,0	452,7	452,7	452,7	453,2	454,0	454,5	455,2	455,7
5,0	443,0	443,4	443,4	443,5	444,2	444,7	445,4	445,9
6,0	429,2	429,6	430,6	430,9	430,9	431,9	432,1	432,6
7,0	414,1	414,3	414,8	414,1	414,6	415,1	416,3	417,8
8,0	397,6	398,0	398,2	398,8	399,3	400,0	400,5	401,2
9,0	379,5	380,2	381,2	380,7	380,7	381,5	381,7	382,6
10,0	360,2	360,6	360,8	360,9	361,7	362,1	363,1	363,7
12,5	310,5	311,2	311,6	312,3	312,8	313,2	313,6	313,9
15,0	260,1	260,5	261,1	261,6	261,9	262,5	262,9	263,4
17,5	214,5	214,8	215,4	215,7	216,0	216,6	216,7	216,9
20,0	173,5	173,8	174,1	174,1	174,2	174,4	174,5	174,8
22,5	139,4	139,6	139,8	139,9	140,1	140,3	140,4	140,8
25,0	110,8	111,0	111,4	111,4	111,5	111,7	111,8	112,0
30,0	69,2	69,3	69,4	69,4	69,5	69,6	69,8	70,0
35,0	43,1	43,1	43,3	43,2	43,3	43,3	43,4	43,5
40,0	27,5	27,5	27,6	27,5	27,6	27,6	27,7	27,7
45,0	18,3	18,3	18,4	18,3	18,3	18,4	18,4	18,4
50,0	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,9	12,9
55,0	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
60,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
65,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,6	3,7	3,7
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	470,0	469,8	469,5	469,8	470,0	470,0	470,5	471,0
2,0	468,8	468,3	468,3	467,0	467,8	467,5	468,8	469,5
3,0	464,0	463,8	463,5	462,3	463,2	462,7	464,2	465,0
4,0	455,9	456,0	456,2	456,5	457,0	457,2	457,7	458,4
5,0	445,6	445,1	444,9	445,4	446,1	446,4	447,1	447,6
6,0	433,6	433,8	434,3	433,4	434,3	434,1	435,5	436,8
7,0	418,7	418,7	418,3	418,1	419,7	420,0	421,2	421,6
8,0	401,3	401,4	401,9	402,2	402,6	402,9	403,8	404,8
9,0	383,7	383,8	384,3	383,7	384,8	384,8	386,5	387,4
10,0	363,9	364,2	364,5	364,8	365,4	366,0	366,6	367,2
12,5	314,3	314,6	315,0	315,1	315,6	316,0	316,7	317,8

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
15,0	264,0	264,3	264,9	264,9	265,3	265,7	266,4	267,4
17,5	217,4	217,8	218,4	218,4	218,8	218,9	219,8	220,5
20,0	175,3	175,5	175,7	175,9	176,5	176,7	177,2	177,6
22,5	141,2	141,3	141,4	141,4	141,6	141,7	142,1	142,4
25,0	112,2	112,3	112,5	112,5	112,8	112,9	113,2	113,4
30,0	70,2	70,2	70,2	70,1	70,2	70,3	70,5	70,6
35,0	43,5	43,4	43,4	43,4	43,5	43,5	43,6	43,7
40,0	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,9	27,9	27,9
45,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,5	18,4	18,5	18,5
50,0	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	13,0
55,0	9,3	9,3	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4	9,4
60,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	7,0	7,0
65,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2
70,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	471,3	471,8	472,1	471,8	471,8	471,8	471,6	471,6
2,0	469,8	470,5	469,8	469,0	470,5	470,5	470,8	470,3
3,0	464,7	466,0	465,0	464,7	466,5	466,5	466,8	466,0
4,0	458,9	459,7	460,0	460,0	460,2	460,2	460,7	460,7
5,0	448,1	448,8	449,1	449,6	450,1	450,6	450,9	451,1
6,0	437,0	438,0	437,5	437,0	438,5	438,7	439,2	439,0
7,0	421,6	422,6	422,1	422,7	423,6	423,8	423,6	423,9
8,0	405,5	406,2	406,5	406,3	406,7	407,2	407,9	408,5
9,0	387,6	388,8	388,3	388,4	390,0	390,3	390,5	390,3
10,0	368,0	369,1	369,7	370,0	370,3	370,8	371,3	371,9
12,5	318,8	319,6	320,0	319,8	320,8	321,4	322,1	322,4
15,0	267,9	268,8	268,8	268,4	269,4	269,6	270,6	270,7
17,5	220,8	221,4	221,4	221,0	221,6	222,1	222,9	223,0
20,0	177,9	178,4	178,4	178,6	179,1	179,4	179,6	179,9
22,5	142,6	143,0	143,0	143,3	143,8	144,1	144,3	144,4
25,0	113,6	114,0	114,0	114,0	114,3	114,3	114,5	114,5
30,0	70,7	70,8	70,7	70,6	70,9	71,0	71,0	71,0
35,0	43,7	43,8	43,9	43,9	44,1	44,2	44,2	44,2
40,0	27,9	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,1
45,0	18,5	18,6	18,5	18,5	18,6	18,6	18,6	18,6
50,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
55,0	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
60,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
65,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
70,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	471,6	471,3	471,6	471,8	471,8	472,1	471,8	472,1
2,0	469,3	469,5	469,5	470,5	471,6	470,8	470,5	469,8
3,0	465,3	465,8	465,5	466,5	467,5	466,8	467,0	467,0
4,0	460,5	460,2	460,7	460,2	460,7	461,4	461,7	461,2
5,0	451,4	451,1	451,9	451,9	452,1	452,9	452,9	452,9
6,0	438,3	438,5	438,8	439,7	440,7	440,5	440,7	440,2
7,0	424,4	424,9	425,4	426,1	426,3	426,6	426,8	427,4
8,0	408,3	408,0	409,0	409,5	410,7	411,4	411,7	411,2
9,0	389,9	390,6	390,9	392,3	393,0	392,7	393,2	393,5
10,0	372,0	372,0	373,0	373,4	374,0	374,8	375,3	375,6
12,5	321,8	321,8	322,8	323,1	324,2	324,7	325,2	324,8
15,0	270,2	270,2	270,8	271,4	272,2	272,4	272,9	272,8
17,5	222,8	222,8	223,4	223,9	224,7	224,7	224,9	225,0
20,0	180,2	180,5	180,8	181,2	181,6	182,0	182,2	182,3
22,5	144,4	144,6	144,8	145,2	145,4	145,6	145,8	146,0
25,0	114,4	114,5	114,8	115,1	115,4	115,6	115,8	115,9
30,0	71,0	71,1	71,2	71,4	71,5	71,7	71,8	71,9
35,0	44,2	44,2	44,3	44,3	44,4	44,5	44,6	44,6
40,0	28,1	28,1	28,1	28,2	28,3	28,3	28,3	28,3
45,0	18,7	18,7	18,7	18,7	18,8	18,8	18,8	18,8
50,0	13,0	13,0	13,0	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
55,0	9,4	9,5	9,4	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
60,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,0
65,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
70,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / 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	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	471,8	471,6	471,6	471,6	471,8	471,8	471,6	471,6
2,0	470,5	471,6	471,0	471,6	472,1	470,8	471,1	470,5
3,0	467,8	468,5	468,3	468,5	468,8	467,8	468,0	468,3
4,0	460,9	461,7	461,7	462,4	463,5	463,0	463,5	462,2
5,0	452,6	453,1	452,8	453,3	454,3	454,4	454,9	453,9
6,0	441,2	442,5	442,2	443,0	443,4	442,5	443,0	443,0
7,0	427,6	427,8	428,1	428,0	428,8	429,1	429,5	429,3
8,0	411,7	412,6	412,4	413,1	414,1	413,9	414,4	413,7
9,0	394,7	395,4	395,7	396,2	396,8	396,9	397,4	397,7
10,0	375,5	376,2	376,0	376,2	376,8	377,2	377,4	377,2
12,5	325,2	326,1	326,2	327,1	328,2	327,9	328,5	328,2
15,0	273,2	274,2	274,6	275,2	275,8	275,5	276,2	275,9
17,5	225,4	226,2	226,0	226,7	227,4	226,9	227,6	227,6
20,0	182,6	183,1	183,2	183,5	183,9	183,8	184,1	184,2
22,5	146,3	146,7	146,8	147,1	147,6	147,7	147,8	147,9
25,0	116,2	116,4	116,5	116,6	116,9	117,0	117,1	117,1
30,0	72,1	72,3	72,3	72,4	72,6	72,7	72,8	72,7
35,0	44,7	44,8	44,8	44,8	45,0	44,9	45,0	45,0
40,0	28,4	28,4	28,5	28,5	28,5	28,5	28,6	28,5
45,0	18,8	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9
50,0	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2
55,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,6	9,6	9,6
60,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
65,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
70,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	471,6	471,6	471,6	471,8	472,1	472,3	472,8	473,1
2,0	471,8	471,8	472,3	471,6	471,3	471,6	472,1	472,8
3,0	469,0	468,8	469,5	468,8	468,5	468,8	469,0	469,8
4,0	463,5	464,2	464,5	464,5	464,0	463,7	464,7	464,7
5,0	454,6	455,8	456,1	456,4	456,4	456,4	456,9	456,6
6,0	444,5	444,4	444,9	444,2	444,0	444,5	444,9	445,9
7,0	429,5	430,0	430,5	430,8	431,3	431,8	432,5	432,5
8,0	415,1	415,8	416,3	416,3	416,1	416,3	417,3	417,8
9,0	398,4	398,3	398,8	398,3	398,1	398,6	399,3	400,3
10,0	377,6	378,3	379,0	379,8	380,4	380,9	381,8	382,0
12,5	329,7	330,4	330,9	330,9	330,5	330,5	331,4	332,0
15,0	277,1	277,7	278,1	278,0	277,8	278,3	278,6	279,5
17,5	228,7	228,8	229,4	229,3	229,2	229,4	229,7	230,3
20,0	184,8	185,2	185,3	185,5	185,6	185,9	186,4	186,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	168,0	169,0	170,0	171,0	172,0	173,0	174,0	175,0
22,5	148,2	148,4	148,8	149,0	149,2	149,4	149,9	150,2
25,0	117,5	117,9	118,3	118,4	118,4	118,6	118,9	119,1
30,0	72,9	73,1	73,2	73,3	73,4	73,4	73,6	73,7
35,0	45,1	45,2	45,3	45,3	45,3	45,3	45,4	45,4
40,0	28,6	28,6	28,7	28,7	28,7	28,7	28,8	28,8
45,0	19,0	19,0	19,1	19,1	19,0	19,1	19,1	19,1
50,0	13,2	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
55,0	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
60,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
65,0	5,2	5,3	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
70,0	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	473,3	473,8	473,9	473,6	473,3	473,1	473,1	472,6
2,0	474,4	473,6	473,9	473,1	473,6	474,1	474,4	473,8
3,0	470,5	470,0	470,3	470,3	470,8	471,1	471,3	471,1
4,0	466,2	466,5	466,7	466,0	466,0	466,5	467,2	466,2
5,0	457,8	458,3	458,6	457,8	457,6	458,1	458,8	458,1
6,0	446,9	446,4	447,1	446,4	446,2	446,6	447,4	446,7
7,0	433,4	434,4	434,7	434,2	433,7	433,4	433,9	433,4
8,0	419,4	419,2	419,7	418,7	419,0	419,7	420,2	419,7
9,0	401,1	401,4	402,1	402,5	402,7	402,9	402,9	403,0
10,0	382,6	383,1	383,3	383,1	383,1	383,1	383,6	383,4
12,5	333,5	333,5	334,0	333,3	333,9	334,5	335,0	334,6
15,0	280,9	280,6	281,1	281,0	281,8	282,4	282,6	282,3
17,5	231,3	231,3	231,7	231,7	232,0	232,6	233,0	233,0
20,0	187,2	187,5	187,7	187,6	187,8	188,1	188,4	188,4
22,5	150,6	150,8	151,1	151,1	151,1	151,3	151,5	151,4
25,0	119,5	119,6	119,7	119,7	119,8	120,0	120,2	120,2
30,0	74,0	74,1	74,2	74,3	74,3	74,5	74,6	74,6
35,0	45,6	45,6	45,7	45,7	45,8	45,9	45,9	46,0
40,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,0	29,1	29,1	29,1
45,0	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,3	19,3
50,0	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
55,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
60,0	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
65,0	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
70,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	472,6	472,8	472,3	472,6	472,1	472,6	472,6	472,3
2,0	474,4	473,3	473,3	473,8	474,1	474,4	473,6	474,1
3,0	470,8	470,5	470,5	470,8	471,1	471,3	471,1	471,3
4,0	467,5	466,5	465,5	465,5	466,2	467,2	467,0	467,7
5,0	459,6	459,1	457,8	458,1	458,6	459,9	459,6	460,1
6,0	447,9	446,9	446,7	446,9	447,9	448,9	448,7	449,2
7,0	434,7	434,7	433,5	434,0	434,2	435,4	435,7	435,7
8,0	420,7	419,4	419,5	419,7	420,7	421,4	421,2	421,7
9,0	403,1	403,4	403,5	403,7	403,7	404,1	404,1	404,1
10,0	384,5	384,6	384,2	384,4	384,4	385,8	385,8	386,0
12,5	335,4	334,5	334,4	334,6	335,3	335,6	335,2	335,8
15,0	282,5	281,9	282,1	282,3	282,9	283,4	283,2	283,7
17,5	233,4	233,1	233,4	233,7	234,1	234,5	234,4	234,8
20,0	188,9	188,8	188,8	188,9	189,1	189,5	189,6	189,8
22,5	151,9	151,8	151,7	152,0	152,2	152,5	152,4	152,6
25,0	120,6	120,5	120,5	120,6	120,7	120,9	121,1	121,3
30,0	74,7	74,7	74,6	74,7	74,8	75,0	74,9	75,0
35,0	46,1	46,1	46,1	46,2	46,3	46,4	46,3	46,4
40,0	29,2	29,2	29,2	29,2	29,3	29,3	29,4	29,4
45,0	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,4	19,4	19,4
50,0	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,5	13,5	13,5
55,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8
60,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
65,0	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
70,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	472,3	472,6	472,8	472,8	472,8	473,3	473,3	473,3

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	192,0	193,0	194,0	195,0	196,0	197,0	198,0	199,0
2,0	473,3	472,8	473,3	473,3	473,6	474,4	473,3	474,1
3,0	471,3	471,6	471,6	471,6	471,6	471,8	471,8	472,1
4,0	467,5	466,5	466,7	466,5	467,2	466,7	465,7	466,0
5,0	459,9	458,9	458,9	458,9	459,9	460,4	459,3	460,1
6,0	448,7	447,9	448,4	448,4	449,4	449,1	448,4	448,9
7,0	435,7	435,0	434,4	434,7	435,7	436,7	435,7	436,4
8,0	421,2	420,5	421,2	421,2	421,9	421,9	421,4	421,6
9,0	404,4	404,2	403,7	403,7	403,6	404,6	404,4	404,8
10,0	386,1	385,6	385,4	385,4	386,6	387,2	386,3	386,7
12,5	335,7	335,3	335,8	335,8	336,4	336,3	336,2	336,5
15,0	283,5	283,4	284,2	284,2	284,5	284,6	284,5	285,1
17,5	234,6	234,6	235,1	235,1	235,4	235,7	235,7	235,9
20,0	189,7	189,7	189,8	189,9	190,2	190,4	190,4	190,7
22,5	152,7	152,7	152,7	152,7	152,9	153,3	153,1	153,4
25,0	121,2	121,2	121,4	121,6	121,8	121,9	121,8	122,0
30,0	74,9	74,9	75,0	75,1	75,3	75,3	75,4	75,5
35,0	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,6	46,6	46,7
40,0	29,4	29,4	29,4	29,4	29,5	29,5	29,5	29,6
45,0	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,5	19,5	19,5
50,0	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6	13,6
55,0	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
60,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
65,0	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4
70,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	473,3	473,3	472,8	472,8	473,1	473,3	472,8	472,8
2,0	473,9	473,6	474,1	473,9	475,4	474,9	473,3	473,6
3,0	472,3	472,1	471,8	471,8	472,1	471,8	471,6	471,6
4,0	465,7	466,0	466,5	466,2	467,0	466,0	466,0	466,0
5,0	459,8	459,8	460,6	460,4	461,1	460,1	459,6	459,3
6,0	449,1	449,4	449,9	449,7	449,9	448,9	448,7	448,4
7,0	436,2	435,9	436,4	435,9	437,1	436,6	435,2	435,2
8,0	421,9	422,1	422,4	422,1	422,1	421,3	421,2	421,2
9,0	404,8	404,8	404,5	404,3	405,0	405,0	403,9	403,9
10,0	386,0	386,0	386,4	386,0	387,4	386,4	385,3	385,0
12,5	337,1	337,3	337,5	337,6	337,6	337,2	337,2	337,2
15,0	285,3	285,8	286,0	285,8	286,1	285,7	285,5	285,3
17,5	236,2	236,4	236,5	236,2	236,3	236,3	236,2	236,2
20,0	190,9	191,1	191,3	191,2	191,5	191,3	190,8	190,8
22,5	153,4	153,5	153,6	153,6	153,9	153,9	153,6	153,7
25,0	122,1	122,1	122,1	122,1	122,4	122,4	122,1	122,1

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	200,0	201,0	202,0	203,0	204,0	205,0	206,0	207,0
30,0	75,5	75,5	75,6	75,6	75,8	75,8	75,7	75,7
35,0	46,6	46,7	46,7	46,7	46,9	46,9	46,8	46,8
40,0	29,6	29,6	29,6	29,6	29,7	29,6	29,6	29,6
45,0	19,5	19,5	19,6	19,5	19,6	19,6	19,6	19,6
50,0	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
55,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
60,0	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
65,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
70,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8	3,8
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,5
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	472,3	472,6	473,1	473,3	473,4	473,3	473,1	473,4
2,0	473,6	474,1	474,6	473,9	474,4	472,8	473,1	474,4
3,0	471,1	471,1	471,6	471,8	472,1	471,8	471,3	471,6
4,0	466,5	466,7	466,5	465,7	466,5	465,5	466,2	466,7
5,0	459,9	460,1	460,3	459,6	460,1	458,8	459,3	460,1
6,0	448,7	448,6	448,4	448,1	448,6	448,1	448,6	448,6
7,0	435,2	435,7	436,4	435,6	436,4	434,6	434,9	436,1
8,0	421,2	421,1	421,1	420,9	421,1	420,9	420,9	420,8
9,0	403,4	403,3	404,0	404,3	404,7	403,8	403,3	404,2
10,0	385,0	385,5	386,2	385,7	386,1	385,0	385,0	386,1
12,5	337,2	337,1	337,0	336,8	336,9	336,6	336,6	336,7
15,0	285,0	284,7	285,0	285,1	285,1	285,2	284,7	284,6
17,5	236,2	235,8	235,8	235,7	235,9	235,8	235,5	235,4
20,0	190,8	190,9	191,0	190,6	190,9	190,6	190,6	190,9
22,5	153,6	153,7	153,8	153,6	153,6	153,2	153,1	153,4
25,0	122,0	121,9	122,1	122,0	122,1	121,8	121,8	122,0
30,0	75,7	75,8	75,8	75,8	75,8	75,7	75,8	75,8
35,0	46,8	46,8	46,9	46,9	46,9	46,8	46,7	46,9
40,0	29,6	29,7	29,7	29,7	29,8	29,7	29,7	29,8
45,0	19,6	19,6	19,6	19,6	19,7	19,6	19,6	19,7
50,0	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
55,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,9	9,9
60,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
65,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
70,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8	3,9
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
80,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	473,3	473,9	474,1	474,1	473,9	473,6	472,8	473,6
2,0	474,4	474,6	474,1	473,6	473,9	473,3	473,6	474,9
3,0	471,3	472,1	472,3	471,6	471,8	470,8	470,5	471,6
4,0	466,7	466,7	466,5	466,7	466,5	466,7	466,7	466,0
5,0	459,8	459,6	458,8	458,6	458,3	458,1	458,3	458,3
6,0	448,4	448,4	448,4	448,1	447,9	447,7	447,7	447,6
7,0	435,6	435,4	434,6	434,4	434,4	433,9	434,2	434,6
8,0	420,3	420,3	420,3	420,1	419,9	419,4	419,2	419,6
9,0	404,0	404,7	404,3	403,3	403,8	402,9	402,6	403,8
10,0	385,7	385,6	384,6	384,0	384,2	383,8	384,1	384,4
12,5	336,5	336,1	336,2	336,1	335,6	335,2	334,7	334,8
15,0	284,2	284,4	284,7	284,2	283,9	283,3	282,6	282,8
17,5	235,0	235,7	235,5	235,3	235,3	234,8	234,5	234,6
20,0	190,7	190,7	190,5	190,2	190,1	189,8	190,0	190,2
22,5	153,4	153,6	153,5	153,3	153,2	153,1	153,1	153,2
25,0	121,9	121,9	121,8	121,6	121,7	121,5	121,3	121,4
30,0	75,8	75,8	75,8	75,6	75,6	75,5	75,5	75,6
35,0	46,9	46,9	46,9	46,9	46,9	46,8	46,8	46,8
40,0	29,8	29,8	29,8	29,8	29,7	29,7	29,8	29,8
45,0	19,7	19,7	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6	19,7
50,0	13,6	13,6	13,7	13,6	13,6	13,6	13,7	13,7
55,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,8	9,9
60,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
65,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
70,0	3,8	3,9	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9
75,0	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
80,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	473,6	474,1	473,3	472,8	473,3	472,6	472,8	473,3
2,0	474,9	473,9	473,1	473,3	472,6	472,8	473,3	472,8
3,0	471,6	471,8	470,3	469,8	469,8	469,3	470,0	470,5

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	224,0	225,0	226,0	227,0	228,0	229,0	230,0	231,0
4,0	465,7	465,5	465,2	465,0	464,7	464,4	464,4	464,7
5,0	458,3	457,6	457,3	457,1	456,8	456,6	456,3	456,3
6,0	447,6	447,6	447,4	446,9	446,7	446,2	445,9	446,1
7,0	434,4	433,4	432,9	432,9	431,9	431,9	431,9	431,4
8,0	419,3	419,4	418,4	417,4	417,4	416,7	416,9	417,1
9,0	403,5	402,6	401,1	401,1	400,4	400,4	400,6	399,8
10,0	384,2	383,2	382,8	382,8	382,1	382,1	381,8	381,3
12,5	334,5	334,6	333,8	333,0	332,8	332,1	332,2	332,4
15,0	282,5	282,6	281,7	281,2	281,0	280,5	280,8	281,1
17,5	234,4	234,3	233,6	233,1	233,2	232,7	232,7	232,7
20,0	190,1	189,9	189,5	189,4	189,2	189,1	189,0	188,7
22,5	153,2	152,9	152,6	152,5	152,3	152,2	152,3	152,0
25,0	121,4	121,4	121,0	120,8	120,7	120,7	120,8	120,8
30,0	75,7	75,6	75,4	75,3	75,3	75,2	75,2	75,2
35,0	46,8	46,8	46,7	46,7	46,7	46,8	46,9	46,9
40,0	29,8	29,8	29,7	29,7	29,7	29,7	29,8	29,8
45,0	19,7	19,7	19,7	19,7	19,6	19,6	19,7	19,7
50,0	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
55,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
60,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
65,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
70,0	3,9	3,9	3,8	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
80,0	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	473,3	473,3	472,8	472,3	473,3	473,3	473,6	473,1
2,0	473,1	472,1	472,3	473,1	473,1	473,3	472,6	471,8
3,0	470,8	470,0	469,3	469,5	470,8	471,1	470,5	469,5
4,0	464,4	464,4	464,2	463,9	464,7	464,7	464,7	464,4
5,0	456,3	456,3	456,1	455,5	455,8	455,8	456,0	455,5
6,0	445,9	445,6	444,9	444,4	445,1	444,8	444,8	444,1
7,0	431,6	431,1	431,4	431,4	431,1	431,1	430,6	430,1
8,0	416,8	416,7	415,7	415,4	416,1	415,8	415,3	414,6
9,0	399,8	398,6	398,1	398,6	398,5	398,5	397,3	396,3
10,0	381,2	380,6	380,3	380,0	379,4	379,4	378,7	378,3
12,5	332,4	332,0	331,3	330,7	331,3	331,3	331,1	330,2
15,0	280,7	280,1	279,2	279,1	279,9	279,8	279,2	278,1
17,5	232,6	232,1	231,5	231,1	231,6	231,5	231,3	230,6
20,0	188,5	188,0	187,9	187,8	187,9	187,8	187,6	187,1
22,5	151,9	151,6	151,5	151,4	151,4	151,4	151,1	150,8
25,0	120,8	120,5	120,3	120,4	120,6	120,6	120,5	120,3
30,0	75,2	75,1	75,0	74,9	75,1	75,1	75,1	75,0
35,0	46,9	46,8	46,7	46,8	46,8	46,8	46,8	46,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	232,0	233,0	234,0	235,0	236,0	237,0	238,0	239,0
40,0	29,8	29,8	29,7	29,7	29,8	29,8	29,7	29,7
45,0	19,7	19,7	19,6	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
50,0	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
55,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
60,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
65,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
70,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5
80,0	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	472,6	472,8	472,3	473,3	472,8	473,1	472,3	471,8
2,0	472,3	471,6	472,3	471,8	471,1	471,6	471,8	472,3
3,0	469,3	469,0	469,5	470,3	469,3	469,0	468,0	468,0
4,0	464,2	463,9	463,4	463,7	463,4	463,2	462,7	461,9
5,0	455,5	455,3	454,8	454,8	454,5	454,3	453,8	453,0
6,0	443,6	443,4	443,1	443,8	443,1	442,9	441,9	441,1
7,0	430,1	429,4	428,9	428,3	427,9	427,6	427,2	426,7
8,0	413,9	413,4	413,1	413,8	412,9	412,4	411,2	410,9
9,0	396,6	395,8	396,6	396,3	394,9	394,6	394,2	394,4
10,0	378,3	377,6	377,2	376,7	376,1	375,8	375,7	375,2
12,5	329,5	329,3	328,9	329,1	327,8	327,6	326,5	325,7
15,0	277,6	277,2	277,1	277,5	276,5	276,3	275,2	275,0
17,5	229,8	229,7	229,6	229,7	228,8	228,5	227,8	227,5
20,0	186,9	186,6	186,4	186,3	185,8	185,4	185,0	184,8
22,5	150,7	150,4	150,4	150,4	150,0	149,9	149,6	149,5
25,0	120,3	120,3	120,4	120,3	120,0	119,8	119,5	119,2
30,0	74,9	74,8	74,8	74,8	74,7	74,6	74,5	74,4
35,0	46,7	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,5	46,5
40,0	29,7	29,6	29,6	29,7	29,6	29,6	29,6	29,6
45,0	19,7	19,6	19,7	19,7	19,6	19,6	19,6	19,6
50,0	13,7	13,6	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6
55,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,8	9,8
60,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
65,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
70,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5
80,0	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	471,8	471,6	472,1	472,8	471,3	471,6	470,8	471,6
2,0	472,1	471,6	471,6	470,8	470,3	470,3	470,8	471,3
3,0	468,3	467,3	468,3	468,0	466,0	466,0	466,0	467,0
4,0	461,7	461,2	461,4	461,9	460,2	460,2	459,2	459,9
5,0	452,5	452,0	452,3	452,5	451,3	451,1	450,1	450,5
6,0	441,1	440,1	440,4	440,6	438,4	438,2	437,4	438,4
7,0	426,2	425,7	425,6	425,9	425,0	424,8	423,8	423,7
8,0	410,9	410,2	411,2	411,2	409,1	408,6	408,1	408,5
9,0	394,2	393,5	393,7	392,7	391,9	391,4	390,9	390,6
10,0	374,9	374,5	374,2	373,9	372,9	372,4	371,7	371,3
12,5	325,7	324,8	325,2	325,2	323,6	323,3	322,9	323,5
15,0	275,0	274,2	274,5	274,0	272,7	272,2	271,8	272,1
17,5	227,3	226,5	226,8	226,8	225,7	225,4	225,3	225,5
20,0	184,7	184,3	184,2	184,0	183,4	183,2	182,8	182,6
22,5	149,3	148,9	148,8	148,5	148,1	148,0	147,9	147,9
25,0	119,1	118,8	118,9	118,8	118,4	118,2	118,1	118,2
30,0	74,3	74,2	74,3	74,3	74,1	74,0	73,9	73,9
35,0	46,4	46,4	46,4	46,3	46,2	46,1	46,1	46,1
40,0	29,6	29,5	29,5	29,5	29,4	29,4	29,4	29,4
45,0	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,5	19,5
50,0	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
55,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
60,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2
65,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
70,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	472,1	471,6	471,8	471,0	470,3	470,3	471,0	471,8
2,0	471,3	471,6	471,0	470,3	470,5	470,3	470,5	470,3
3,0	466,5	466,5	465,7	464,5	464,7	464,7	465,5	465,0
4,0	460,2	459,7	459,7	458,4	457,7	457,7	458,4	458,7
5,0	450,8	450,1	450,1	449,1	447,8	447,8	448,3	448,6

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	256,0	257,0	258,0	259,0	260,0	261,0	262,0	263,0
6,0	438,4	437,9	437,2	436,0	435,2	435,0	435,9	435,7
7,0	423,7	423,0	423,0	422,1	421,1	421,1	421,0	421,5
8,0	407,5	407,3	406,3	405,2	404,9	404,9	405,6	405,1
9,0	390,1	389,6	388,9	388,0	387,8	387,5	387,2	386,7
10,0	371,3	370,6	370,4	369,6	368,6	368,1	367,7	368,0
12,5	323,0	322,6	321,6	320,3	319,7	318,9	319,0	318,2
15,0	271,3	270,9	270,3	269,4	269,2	269,0	269,2	268,5
17,5	225,0	224,6	224,0	223,2	223,0	222,8	223,0	222,5
20,0	182,4	182,1	181,8	181,4	181,0	180,8	180,9	180,7
22,5	147,8	147,6	147,4	146,9	146,5	146,4	146,4	146,3
25,0	118,1	117,9	117,6	117,3	117,3	117,1	117,2	117,1
30,0	73,9	73,9	73,8	73,5	73,3	73,2	73,3	73,3
35,0	46,1	46,0	45,9	45,9	45,8	45,8	45,9	45,9
40,0	29,4	29,4	29,4	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3
45,0	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4
50,0	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
55,0	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
60,0	7,2	7,2	7,3	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
65,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3	5,4	5,4
70,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
80,0	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	471,0	470,5	470,3	470,3	470,5	471,0	470,8	469,8
2,0	470,0	470,3	469,8	469,8	469,8	469,0	468,8	468,0
3,0	464,2	464,7	464,0	464,2	464,7	463,7	463,7	462,3
4,0	457,2	456,9	456,4	456,4	456,9	457,2	457,0	455,0
5,0	447,1	446,6	446,1	446,1	446,6	446,6	446,1	444,2
6,0	434,0	433,7	433,0	433,0	433,5	432,8	432,5	430,6
7,0	420,4	419,4	419,2	418,9	418,7	417,7	417,2	416,6
8,0	404,2	404,3	403,3	403,1	403,0	401,8	401,3	399,7
9,0	386,6	386,1	385,4	385,2	384,6	383,9	383,2	382,7
10,0	366,9	365,9	365,6	365,1	365,0	365,1	364,6	363,6
12,5	317,0	317,1	316,5	316,7	316,6	316,0	315,3	313,9
15,0	267,8	267,7	266,9	266,6	266,5	265,6	265,2	263,9
17,5	221,7	221,5	221,3	221,0	220,9	220,3	219,9	219,0
20,0	180,1	179,7	179,3	179,1	178,9	178,6	178,4	177,7
22,5	146,0	145,6	145,1	144,9	144,9	144,7	144,6	144,2
25,0	116,8	116,6	116,3	116,2	116,2	116,1	115,9	115,5
30,0	73,1	73,0	72,9	72,9	72,9	72,9	72,8	72,7
35,0	45,8	45,8	45,7	45,6	45,6	45,6	45,6	45,4
40,0	29,3	29,2	29,2	29,2	29,2	29,2	29,1	29,1
45,0	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,2



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	264,0	265,0	266,0	267,0	268,0	269,0	270,0	271,0
50,0	13,5	13,5	13,4	13,4	13,5	13,4	13,4	13,4
55,0	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
60,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
65,0	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
70,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	272,0	273,0	274,0	275,0	276,0	277,0	278,0	279,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	469,0	470,0	469,3	470,0	469,8	468,8	469,5	468,0
2,0	468,5	468,3	468,0	467,8	467,8	467,3	467,3	466,5
3,0	462,5	463,0	462,5	461,8	461,0	460,8	460,8	460,8
4,0	454,5	455,7	454,7	455,0	454,0	452,8	453,0	451,8
5,0	443,7	444,7	443,7	443,9	443,2	442,3	442,5	441,5
6,0	430,6	431,1	430,6	430,1	428,9	428,0	428,0	427,5
7,0	416,1	415,8	415,1	414,6	414,1	413,7	413,7	412,8
8,0	400,0	400,2	399,5	398,5	397,3	396,5	396,4	396,3
9,0	381,7	381,4	380,7	380,4	380,0	379,4	379,1	378,0
10,0	362,4	362,5	361,6	361,4	360,7	359,4	359,6	358,3
12,5	313,7	313,5	312,9	312,4	311,6	310,6	310,3	309,8
15,0	263,8	263,5	263,0	262,2	261,7	261,3	261,2	261,0
17,5	218,8	218,8	218,3	217,8	217,3	216,7	216,6	216,3
20,0	177,5	177,7	177,4	177,2	176,8	176,4	176,3	175,8
22,5	144,0	143,9	143,7	143,5	143,2	142,8	142,6	142,3
25,0	115,4	115,5	115,3	115,0	114,7	114,4	114,4	114,2
30,0	72,6	72,6	72,5	72,4	72,3	72,1	72,1	71,9
35,0	45,4	45,5	45,4	45,3	45,3	45,3	45,3	45,2
40,0	29,0	29,0	29,0	29,0	28,9	28,8	28,8	28,8
45,0	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,1	19,2	19,1
50,0	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3
55,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6	9,6
60,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1
65,0	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
70,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	468,3	469,3	469,3	468,8	467,5	468,3	468,0	468,5
2,0	466,0	466,0	465,8	466,0	465,3	465,3	465,0	464,8
3,0	461,0	460,5	460,8	460,3	458,1	458,8	458,1	458,6
4,0	452,3	452,5	452,5	451,0	450,6	451,1	450,3	450,8
5,0	442,0	442,0	442,0	440,6	440,1	440,6	439,8	440,3
6,0	427,8	427,0	426,8	426,1	425,9	425,8	425,4	425,3
7,0	411,8	412,0	411,5	411,3	410,4	409,8	409,9	409,1
8,0	396,3	395,7	395,7	395,1	394,9	394,6	394,2	393,6
9,0	377,3	377,5	377,0	376,6	375,4	375,1	374,9	374,6
10,0	358,0	358,5	358,2	356,8	356,0	355,9	355,2	355,4
12,5	309,5	308,7	308,4	308,1	307,8	307,4	307,0	306,7
15,0	260,8	260,2	259,9	259,6	259,4	259,0	258,6	258,2
17,5	216,0	215,4	215,1	215,2	214,7	214,5	214,2	213,8
20,0	175,6	175,5	175,2	174,8	174,4	174,4	174,1	174,0
22,5	142,1	142,2	142,0	141,8	141,5	141,4	141,3	141,2
25,0	114,0	113,9	113,8	113,6	113,4	113,3	113,2	113,1
30,0	71,9	71,9	71,8	71,7	71,5	71,6	71,6	71,7
35,0	45,2	45,2	45,2	45,1	45,0	45,0	45,0	45,0
40,0	28,8	28,8	28,8	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7
45,0	19,1	19,1	19,1	19,1	19,0	19,1	19,0	19,0
50,0	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
55,0	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
60,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
65,0	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2
70,0	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	469,8	469,3	468,3	468,3	469,5	470,0	469,3	469,8
2,0	464,8	465,0	464,8	464,6	464,8	464,8	464,8	464,5
3,0	459,0	457,8	457,8	457,8	458,8	458,3	457,3	457,8
4,0	451,0	449,6	449,3	449,1	449,8	449,1	447,8	447,8
5,0	440,5	439,1	438,4	438,1	439,1	438,3	437,1	437,1
6,0	425,0	424,1	423,9	423,6	423,6	422,8	422,4	422,1
7,0	409,3	409,1	407,9	407,4	407,3	407,3	406,9	406,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	288,0	289,0	290,0	291,0	292,0	293,0	294,0	295,0
8,0	393,3	392,9	392,2	391,7	391,1	390,6	389,9	389,4
9,0	375,3	374,6	373,2	372,5	372,8	372,8	371,9	371,9
10,0	355,8	354,7	353,5	353,0	353,6	353,1	351,7	351,9
12,5	306,5	305,7	305,4	304,9	304,6	304,1	303,5	302,7
15,0	257,8	257,2	257,0	256,5	256,4	255,9	255,6	255,0
17,5	213,5	213,0	212,8	212,8	212,7	212,2	211,7	211,3
20,0	174,0	173,6	173,2	173,2	173,3	173,2	172,9	172,8
22,5	141,4	141,2	140,9	140,7	140,9	140,8	140,5	140,5
25,0	113,1	113,0	112,7	112,6	112,7	112,7	112,5	112,4
30,0	71,7	71,5	71,3	71,3	71,3	71,3	71,2	71,2
35,0	45,0	44,9	44,8	44,8	44,9	44,9	44,8	44,7
40,0	28,7	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
45,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
50,0	13,3	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2
55,0	9,6	9,6	9,6	9,5	9,6	9,5	9,5	9,5
60,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
65,0	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
70,0	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	469,0	467,6	467,8	467,6	468,5	467,3	466,3	466,1
2,0	464,6	464,1	463,3	463,1	462,8	462,6	461,6	461,6
3,0	456,8	456,3	456,6	456,3	455,8	454,9	454,6	454,4
4,0	446,8	446,4	446,4	446,4	445,6	444,4	444,2	443,9
5,0	436,1	435,4	435,4	435,2	434,2	433,2	433,0	432,5
6,0	421,4	421,0	420,5	420,2	419,4	419,0	418,3	418,1
7,0	405,9	404,3	403,5	403,0	403,5	402,6	401,2	400,9
8,0	389,0	388,1	387,1	386,8	386,6	386,2	385,3	384,8
9,0	370,7	369,4	368,9	368,4	369,1	367,8	366,6	366,1
10,0	350,5	349,7	350,0	349,7	349,2	348,1	347,5	347,0
12,5	302,4	301,7	300,7	300,4	300,1	299,8	299,3	298,5
15,0	254,7	254,1	253,3	252,8	252,5	252,3	251,6	251,3
17,5	211,1	210,2	209,7	209,5	209,1	209,0	208,5	208,1
20,0	172,3	171,7	171,5	171,3	171,1	170,6	170,3	170,1
22,5	140,2	139,9	139,8	139,7	139,6	139,1	138,8	138,6
25,0	112,1	111,8	111,6	111,6	111,8	111,5	111,3	111,1
30,0	71,1	70,9	70,8	70,7	70,7	70,6	70,6	70,5
35,0	44,6	44,5	44,4	44,3	44,4	44,3	44,2	44,2
40,0	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,4	28,4	28,4
45,0	18,9	18,9	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7	18,8
50,0	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,0
55,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	296,0	297,0	298,0	299,0	300,0	301,0	302,0	303,0
60,0	7,1	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
65,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
70,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
75,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	304,0	305,0	306,0	307,0	308,0	309,0	310,0	311,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	466,3	467,3	467,8	467,8	467,8	466,8	468,0	468,0
2,0	461,6	461,6	462,3	462,1	462,6	461,6	461,3	461,1
3,0	454,9	454,9	454,6	454,6	453,8	453,6	454,1	454,1
4,0	444,2	444,4	444,4	444,1	443,6	443,4	443,6	443,6
5,0	432,2	432,0	431,9	431,7	431,4	431,2	431,1	430,9
6,0	417,6	417,3	417,2	416,7	417,0	416,0	415,7	415,4
7,0	400,7	401,1	401,8	401,3	400,8	399,6	400,2	399,7
8,0	384,0	383,9	383,8	383,3	383,6	382,4	382,0	381,5
9,0	366,1	366,2	366,1	365,6	364,9	363,7	364,3	363,8
10,0	346,9	346,8	346,4	345,9	344,9	344,6	344,9	344,6
12,5	298,2	298,0	297,8	297,6	297,6	297,5	297,2	296,7
15,0	250,7	250,7	250,5	250,2	250,2	249,5	249,4	249,1
17,5	207,7	207,6	207,9	207,6	207,6	207,1	207,2	207,0
20,0	170,0	170,0	169,9	169,7	169,4	169,1	169,2	169,0
22,5	138,6	138,5	138,5	138,2	138,1	137,8	137,9	137,8
25,0	111,1	111,2	111,1	110,9	110,7	110,4	110,6	110,5
30,0	70,6	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,6
35,0	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,2	44,3	44,3
40,0	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4
45,0	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8
50,0	13,1	13,1	13,1	13,1	13,0	13,0	13,1	13,1
55,0	9,5	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
60,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
65,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
70,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	468,0	467,3	466,1	466,8	465,8	466,6	467,3	466,1
2,0	461,1	461,1	460,3	460,6	459,6	459,3	460,6	460,3
3,0	453,3	452,8	452,4	452,1	452,1	451,9	451,6	451,4
4,0	442,9	442,4	441,9	441,7	441,4	441,2	440,6	440,2
5,0	430,1	429,9	429,2	428,7	428,5	428,0	427,9	427,7
6,0	415,2	415,0	413,8	413,5	412,3	411,6	412,0	411,6
7,0	399,5	398,5	397,1	397,1	396,2	396,4	396,3	395,1
8,0	381,5	381,3	380,0	379,9	378,5	378,0	378,6	378,0
9,0	363,3	362,1	360,8	360,7	359,9	360,1	359,7	358,8
10,0	343,9	342,9	342,4	342,1	342,0	341,6	341,0	340,4
12,5	296,0	295,8	295,4	295,0	294,7	293,9	293,4	293,1
15,0	249,1	249,2	248,3	248,2	247,7	247,3	247,8	247,1
17,5	207,0	206,9	206,3	206,4	205,7	205,3	205,3	204,8
20,0	168,8	168,6	168,1	168,1	167,8	167,9	168,0	167,7
22,5	137,5	137,3	137,0	136,9	136,8	136,8	136,8	136,5
25,0	110,5	110,4	110,1	110,2	110,0	110,1	110,1	109,9
30,0	70,6	70,6	70,4	70,4	70,3	70,3	70,3	70,2
35,0	44,4	44,4	44,3	44,3	44,2	44,3	44,3	44,2
40,0	28,3	28,4	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3
45,0	18,8	18,7	18,7	18,8	18,8	18,8	18,8	18,7
50,0	13,1	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
55,0	9,5	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
60,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
65,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
70,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	466,1	466,1	467,1	467,8	467,3	467,8	466,6	466,1
2,0	460,3	459,6	459,8	460,6	459,8	460,3	459,8	458,6
3,0	451,4	451,1	450,9	450,8	450,4	450,1	450,1	449,6
4,0	439,9	439,9	439,7	439,9	439,4	439,4	439,4	438,4
5,0	427,7	427,5	426,9	426,9	426,4	426,4	426,4	425,3
6,0	411,3	410,6	410,5	411,2	410,5	410,9	410,5	409,1
7,0	394,6	394,6	395,1	395,2	395,0	394,7	393,3	392,9
8,0	377,5	376,7	376,9	377,5	376,8	376,8	375,9	374,7
9,0	358,8	358,6	358,9	358,6	358,4	358,1	357,0	357,1

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	320,0	321,0	322,0	323,0	324,0	325,0	326,0	327,0
10,0	339,9	339,9	339,5	339,1	338,9	338,4	338,0	337,4
12,5	292,6	291,9	291,4	291,3	290,8	290,8	290,7	289,9
15,0	246,8	246,3	246,1	246,6	246,0	245,9	245,4	244,4
17,5	204,5	204,0	203,8	204,0	203,4	203,5	203,0	202,5
20,0	167,6	167,6	167,6	167,6	167,2	167,2	167,0	166,7
22,5	136,4	136,4	136,4	136,5	136,5	136,4	136,2	135,9
25,0	109,8	109,7	109,7	109,6	109,5	109,5	109,4	109,3
30,0	70,2	70,2	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,2
35,0	44,2	44,2	44,2	44,3	44,2	44,2	44,1	44,1
40,0	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,2	28,2
45,0	18,7	18,7	18,7	18,8	18,7	18,7	18,7	18,7
50,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
55,0	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
60,0	7,0	6,9	6,9	7,0	7,0	7,0	6,9	7,0
65,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1
70,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
85,0	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
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	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	466,1	467,3	467,1	465,6	465,6	464,8	465,1	466,3
2,0	458,6	459,3	459,8	458,6	458,9	457,9	457,9	458,6
3,0	449,4	449,1	449,4	448,9	448,7	448,4	448,7	448,4
4,0	438,2	437,9	438,2	437,2	437,0	436,0	435,8	436,0
5,0	425,0	425,0	425,2	424,3	424,1	423,1	422,6	422,8
6,0	409,1	409,5	409,8	408,1	408,1	407,0	406,7	407,4
7,0	392,9	393,1	392,3	391,5	391,0	390,8	391,0	391,0
8,0	374,5	374,9	374,9	373,1	373,3	372,5	372,7	373,3
9,0	356,8	357,0	356,5	355,7	355,5	355,1	355,0	354,9
10,0	337,2	336,5	336,8	336,1	336,1	335,5	335,1	334,7
12,5	289,9	289,9	290,2	289,3	289,1	288,3	287,9	288,5
15,0	244,1	244,4	244,1	243,1	243,1	242,3	242,2	242,2
17,5	202,3	202,8	202,8	201,8	201,8	201,4	201,2	201,4
20,0	166,6	166,5	166,3	165,7	165,6	165,2	165,2	165,3
22,5	135,7	135,8	135,6	135,2	135,0	134,9	134,8	134,9
25,0	109,3	109,4	109,5	109,2	109,1	109,0	109,0	109,1
30,0	70,3	70,3	70,2	70,1	70,1	69,9	69,9	69,9
35,0	44,2	44,2	44,2	44,1	44,1	44,1	44,1	44,1
40,0	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2
45,0	18,7	18,7	18,7	18,6	18,7	18,6	18,7	18,7
50,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
55,0	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
60,0	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
65,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1

# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	328,0	329,0	330,0	331,0	332,0	333,0	334,0	335,0
70,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
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	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	466,1	466,1	464,8	466,1	465,6	466,1	465,8	464,6
2,0	458,9	459,6	458,6	458,4	458,1	458,6	458,6	457,6
3,0	448,7	448,9	448,4	447,9	447,9	447,7	447,9	447,7
4,0	436,0	436,9	436,0	435,7	435,5	435,7	436,2	435,8
5,0	422,8	423,5	422,3	422,1	421,6	421,8	422,1	421,4
6,0	406,9	407,3	405,7	406,2	405,7	406,4	406,4	405,3
7,0	390,7	389,9	389,5	389,8	389,5	389,3	388,5	387,9
8,0	373,0	372,7	371,7	371,9	371,4	371,9	371,6	370,3
9,0	354,6	354,3	353,8	353,7	353,5	353,0	352,7	352,2
10,0	334,5	334,9	334,4	333,8	333,7	333,6	333,6	333,3
12,5	288,2	288,9	287,7	287,3	286,7	286,6	286,6	285,9
15,0	242,2	242,1	241,2	241,6	241,2	241,4	241,1	240,5
17,5	201,4	201,6	201,0	201,3	201,0	201,3	201,1	200,3
20,0	165,2	165,2	164,8	164,7	164,5	164,6	164,7	164,5
22,5	135,0	135,0	134,7	134,8	134,8	134,8	134,7	134,5
25,0	109,1	109,2	109,0	109,1	109,1	109,1	108,9	108,7
30,0	69,9	69,9	69,8	69,7	69,6	69,6	69,7	69,6
35,0	44,1	44,1	44,1	44,1	44,0	44,0	44,0	44,1
40,0	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,3	28,3	28,2
45,0	18,7	18,7	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6
50,0	13,0	13,0	12,9	13,0	12,9	13,0	13,0	12,9
55,0	9,4	9,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
60,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
65,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
70,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

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

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	465,1	464,1	465,1	465,3	464,3	464,3	464,3	465,3
2,0	457,6	456,2	456,2	457,1	456,2	456,2	455,4	456,1
3,0	447,4	447,0	446,5	447,2	447,0	447,0	446,0	446,0
4,0	435,8	434,8	434,6	435,3	434,6	434,3	433,4	433,6
5,0	421,4	420,2	419,9	420,9	419,9	419,9	419,0	419,2
6,0	405,7	404,3	404,6	405,0	403,8	403,6	403,1	403,5
7,0	387,6	387,2	387,2	387,1	386,9	386,9	387,0	386,9
8,0	370,5	369,4	370,1	370,0	369,1	369,1	368,6	369,0
9,0	352,1	351,8	351,5	351,4	351,5	351,5	351,3	351,4
10,0	333,0	332,5	331,9	332,5	332,1	331,9	331,2	331,1
12,5	286,0	284,9	285,0	285,8	285,0	285,3	284,4	284,7
15,0	240,6	240,0	240,4	240,4	239,9	239,6	239,5	239,7
17,5	200,4	199,8	199,9	200,4	199,9	199,7	199,3	199,5
20,0	164,6	164,3	164,3	164,5	164,2	164,2	164,1	164,2
22,5	134,6	134,3	134,4	134,6	134,5	134,5	134,4	134,5
25,0	108,8	108,7	108,7	108,8	108,6	108,6	108,5	108,6
30,0	69,7	69,6	69,6	69,6	69,5	69,4	69,4	69,4
35,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	43,9	43,8	43,9
40,0	28,3	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,1	28,1
45,0	18,6	18,5	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6
50,0	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
55,0	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
60,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
65,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
70,0	3,7	3,6	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
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	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3	470,3
1,0	466,3	466,1	466,3	465,3	465,3	465,3	466,3	465,6
2,0	457,4	456,4	457,1	455,9	455,4	455,4	456,6	456,6
3,0	446,7	446,2	446,9	446,7	445,7	445,5	446,2	446,7
4,0	434,5	433,8	435,0	434,0	433,3	433,3	434,5	434,5
5,0	420,3	419,6	420,3	419,4	418,6	418,4	419,6	419,1
6,0	404,4	404,0	404,1	403,0	403,0	402,5	403,1	402,4
7,0	387,0	387,1	387,0	387,1	386,1	385,9	385,5	385,7
8,0	369,9	369,2	369,8	369,2	368,7	368,5	369,6	369,3
9,0	351,5	351,3	351,7	351,8	351,1	351,1	351,2	351,2
10,0	331,3	330,9	331,8	331,7	330,7	330,7	331,5	331,5
12,5	285,4	285,1	285,3	284,5	284,3	284,3	285,0	284,8



# Intensity [cd] PUK 240-QL25-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
15,0	239,6	239,5	239,5	239,0	239,1	238,9	239,0	238,8
17,5	199,8	199,7	199,7	199,2	199,1	199,1	199,2	199,0
20,0	164,4	164,3	164,4	164,1	163,9	163,9	164,2	164,2
22,5	134,6	134,5	134,5	134,4	134,2	134,1	134,1	134,2
25,0	108,6	108,6	108,7	108,5	108,4	108,5	108,6	108,6
30,0	69,6	69,6	69,7	69,6	69,5	69,5	69,6	69,6
35,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	43,9	43,9	43,9
40,0	28,2	28,2	28,2	28,1	28,1	28,1	28,1	28,1
45,0	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6
50,0	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
55,0	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
60,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
65,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
70,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
75,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
80,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
85,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
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