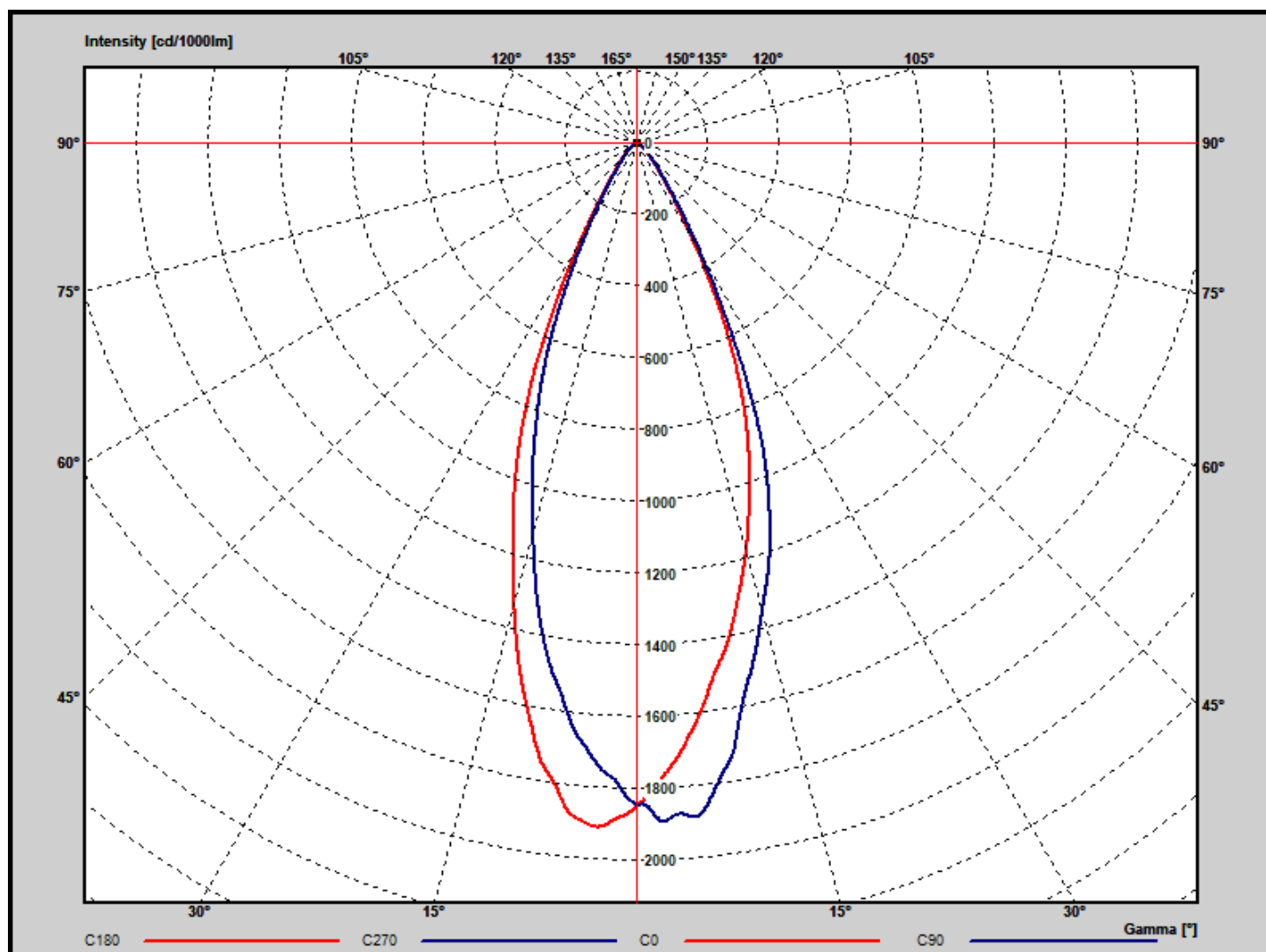


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S19	Model	NANOWALL_1XXS3K45 V
Date:	10/04/2025 12:01:08	Manufacturer	PUK
Flux:	66 lm	Efficacy:	30 lm/W
Av. Voltage	229,98 V	Av. Current	0,026 A
Av. PowerFactor	0,3703	Av. Power	2,2 W

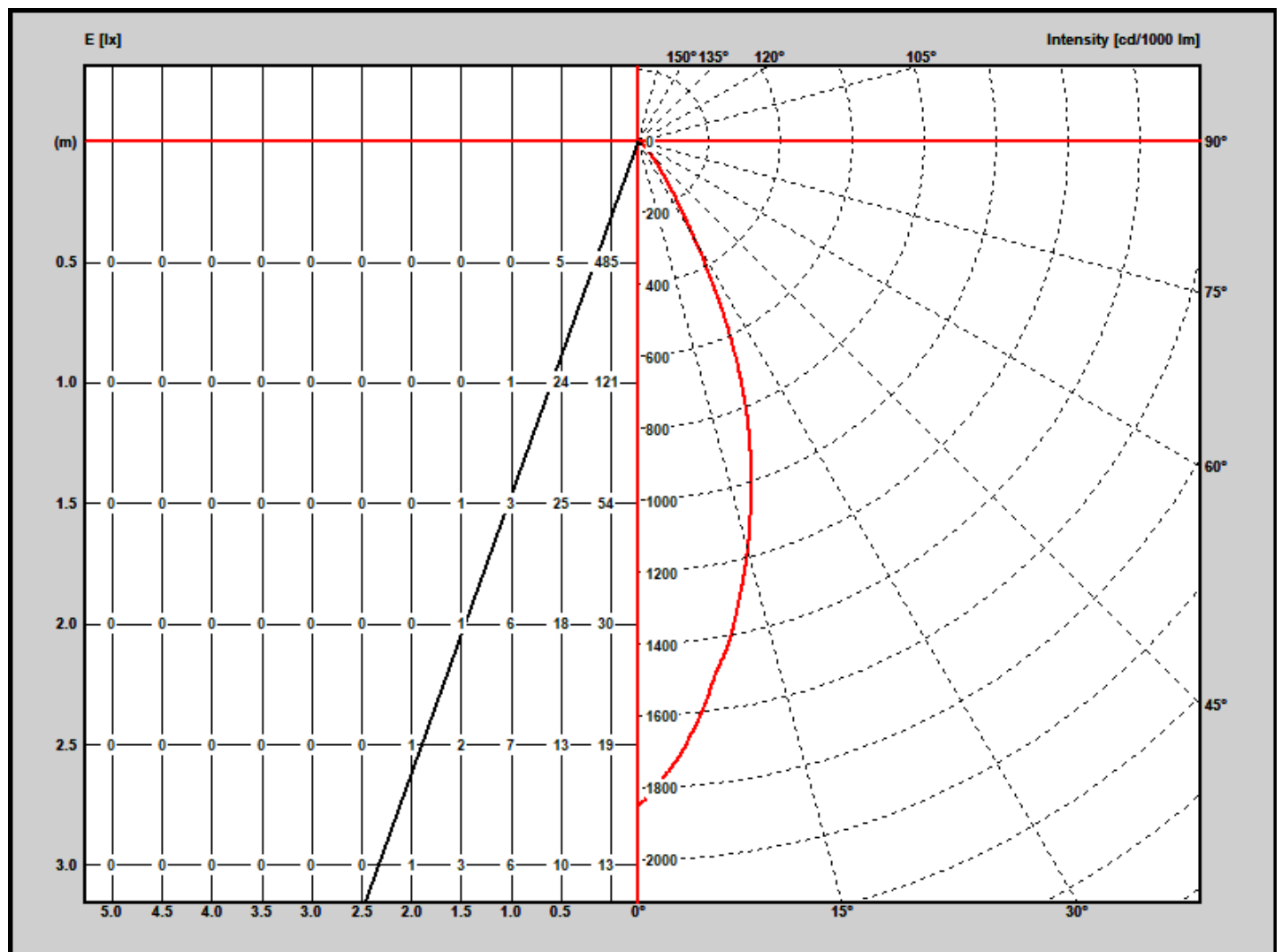
Polar diagram PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S19	Model	NANOWALL_1XXS3K45 V
Date:	10/04/2025 12:01:08	Manufacturer	PUK
Flux:	66 lm	Efficacy:	30 lm/W
Av. Voltage	229,98 V	Av. Current	0,026 A
Av. PowerFactor	0,3703	Av. Power	2,2 W

Illuminance and Intensity diagram PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S19	Model	NANOWALL_1XXS3K45 V
Date:	10/04/2025 12:01:08	Manufacturer	PUK
Flux:	66 lm	Efficacy:	30 lm/W
Av. Voltage	229,98 V	Av. Current	0,026 A
Av. PowerFactor	0,3703	Av. Power	2,2 W

Zonal flux PUK 240-QL25-S19 / 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	1842,88	1842,88	1842,88	0,00	0	0,00	0,00
1,0	1792,15	1898,75	1840,71	0,12	0	0,18	0,18
2,0	1735,40	1916,36	1832,03	0,35	0	0,53	0,70
3,0	1696,07	1939,81	1817,37	0,57	1	0,87	1,58
4,0	1651,80	1939,03	1797,77	0,80	2	1,21	2,79
5,0	1601,51	1907,96	1770,97	1,01	3	1,54	4,32
6,0	1547,33	1894,06	1737,95	1,21	4	1,84	6,17
7,0	1496,81	1851,90	1697,44	1,40	5	2,13	8,30
8,0	1458,53	1804,98	1652,85	1,58	7	2,40	10,70
9,0	1407,96	1758,02	1601,34	1,74	9	2,64	13,33
10,0	1366,41	1693,81	1546,57	1,87	11	2,85	16,18
12,5	1250,61	1561,74	1400,93	5,19	16	7,88	24,06
15,0	1117,26	1446,36	1255,10	5,69	22	8,65	32,72
17,5	963,59	1339,82	1120,30	6,00	28	9,11	41,83
20,0	820,17	1204,95	985,11	6,10	34	9,28	51,10
22,5	673,48	1037,77	837,35	5,96	40	9,05	60,16
25,0	522,84	844,11	663,15	5,45	45	8,28	68,44
27,5	386,14	645,07	485,57	4,58	50	6,96	75,40
30,0	272,92	450,77	337,66	3,57	53	5,43	80,83
35,0	136,00	201,07	161,50	4,84	58	7,35	88,18
40,0	75,80	101,69	87,62	2,74	61	4,16	92,34
45,0	47,96	59,72	54,06	1,73	62	2,62	94,96
50,0	32,07	39,67	35,79	1,19	64	1,82	96,78
55,0	20,50	25,52	22,93	0,84	65	1,28	98,05
60,0	12,36	15,10	13,60	0,56	65	0,84	98,90
65,0	6,74	8,25	7,50	0,34	65	0,51	99,41
70,0	4,04	4,72	4,40	0,20	66	0,30	99,71
75,0	1,84	2,36	2,19	0,11	66	0,17	99,89
80,0	0,73	1,16	0,77	0,05	66	0,08	99,96
85,0	0,00	0,39	0,38	0,02	66	0,03	99,99
90,0	0,00	0,00	0,00	0,01	66	0,01	100,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	100,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	100,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	100,00

Zonal flux PUK 240-QL25-S19 / 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 [%]
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	100,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	100,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	100,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	100,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	100,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	100,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	100,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	66	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S19	Model	NANOWALL_1XXS3K45 V
Date:	10/04/2025 12:01:08	Manufacturer	PUK
Flux:	66 lm	Efficacy:	30 lm/W
Av. Voltage	229,98 V	Av. Current	0,026 A
Av. PowerFactor	0,3703	Av. Power	2,2 W

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1815,32	1817,02	1808,94	1809,26	1807,63	1808,71	1818,47	1828,34
2,0	1777,53	1762,55	1754,31	1766,26	1778,25	1780,43	1782,25	1775,28
3,0	1740,91	1736,69	1726,21	1725,60	1725,38	1730,16	1744,06	1753,27
4,0	1703,51	1697,50	1691,49	1691,98	1692,87	1692,84	1698,40	1707,68
5,0	1655,88	1647,74	1639,59	1640,38	1642,34	1652,78	1669,26	1673,88
6,0	1611,39	1603,46	1594,33	1595,03	1602,78	1619,40	1632,25	1628,68
7,0	1561,00	1553,30	1546,34	1556,32	1570,27	1579,33	1581,07	1577,59
8,0	1507,06	1500,79	1503,80	1519,97	1525,62	1530,24	1532,65	1530,43
9,0	1464,15	1455,73	1454,25	1467,97	1480,18	1484,28	1487,38	1483,27
10,0	1424,78	1416,15	1407,82	1413,63	1426,52	1440,68	1444,86	1443,18
12,5	1298,80	1293,11	1294,66	1308,08	1315,28	1318,93	1321,24	1318,20
15,0	1174,78	1169,29	1163,56	1166,95	1177,02	1192,06	1199,19	1196,36
17,5	1041,32	1035,67	1031,67	1037,55	1048,15	1058,52	1061,40	1059,20
20,0	911,01	904,40	902,13	910,10	918,50	922,23	925,97	923,60
22,5	770,46	768,81	772,19	781,09	784,55	787,90	790,14	790,37
25,0	615,74	614,03	612,21	618,46	625,91	631,97	634,63	634,34
27,5	457,08	455,72	454,18	455,44	459,06	465,43	471,25	470,84
30,0	315,35	316,22	318,01	320,57	321,57	322,86	324,01	325,82
35,0	153,54	152,82	151,79	152,47	153,54	155,54	155,90	156,03
40,0	84,25	83,46	82,72	83,27	83,82	84,84	85,04	84,89
45,0	52,36	52,12	51,90	51,60	52,09	52,63	53,15	52,66
50,0	35,04	34,87	34,73	34,79	34,86	34,96	35,04	35,37
55,0	23,23	23,12	23,02	23,07	23,11	23,17	23,23	23,19
60,0	14,17	14,11	14,05	14,07	14,10	14,14	14,17	14,15
65,0	7,87	7,84	7,80	7,82	7,83	7,86	7,87	7,86
70,0	4,72	4,70	4,68	4,69	4,70	4,71	4,72	4,72
75,0	2,36	2,35	2,34	2,35	2,35	2,36	2,36	2,36
80,0	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79	0,79	0,79
85,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
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-S19 / 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
0,0	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1823,34	1814,43	1814,36	1814,29	1816,56	1824,00	1826,84	1817,60
2,0	1763,95	1766,89	1785,84	1797,45	1800,84	1798,84	1783,79	1771,31
3,0	1744,02	1738,05	1738,96	1740,26	1750,54	1764,62	1764,61	1752,65
4,0	1708,46	1704,15	1708,09	1709,71	1713,61	1722,54	1727,43	1723,47
5,0	1664,30	1660,50	1662,77	1667,80	1682,96	1696,19	1688,69	1678,74
6,0	1617,80	1609,84	1617,84	1634,51	1650,74	1653,32	1646,03	1634,01
7,0	1566,61	1568,53	1585,81	1600,82	1606,73	1608,88	1599,07	1591,23
8,0	1530,65	1540,09	1552,21	1558,52	1564,68	1566,41	1562,67	1564,39
9,0	1477,90	1485,14	1501,81	1508,38	1514,78	1515,28	1509,84	1511,10
10,0	1432,18	1432,14	1447,89	1463,73	1470,38	1473,60	1466,79	1461,31
12,5	1317,68	1325,75	1335,38	1338,78	1343,06	1344,21	1343,51	1346,57
15,0	1187,95	1184,29	1195,12	1210,70	1222,83	1224,66	1218,67	1209,66
17,5	1052,35	1053,74	1065,41	1075,96	1080,19	1082,29	1076,61	1073,91
20,0	920,27	923,58	933,36	936,91	941,48	943,07	941,99	944,39
22,5	791,31	796,93	802,48	806,09	809,06	810,54	811,67	814,48
25,0	631,49	633,26	641,12	648,63	652,28	653,62	650,43	649,56
27,5	468,93	467,25	469,22	473,94	479,39	480,58	479,02	476,08
30,0	326,69	327,74	328,96	329,80	330,85	333,10	334,61	334,89
35,0	154,75	154,71	156,28	158,24	159,14	159,67	158,89	158,31
40,0	84,41	84,56	85,17	86,17	86,84	86,91	86,49	85,96
45,0	52,36	52,22	52,74	53,27	53,83	53,88	53,62	53,29
50,0	35,56	35,07	35,16	35,25	35,76	35,79	36,00	35,40
55,0	23,06	23,38	23,44	23,50	23,58	23,60	23,48	23,34
60,0	14,07	14,03	14,06	14,10	14,15	14,16	14,09	14,39
65,0	7,82	7,79	7,81	8,23	8,25	7,87	7,83	7,78
70,0	4,69	4,68	4,69	4,70	4,72	4,72	4,70	4,67
75,0	2,34	2,34	2,34	2,35	2,36	2,36	2,35	2,33
80,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79	0,79	0,78	0,78
85,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1816,02	1813,65	1813,58	1817,81	1826,83	1826,15	1814,25	1812,69
2,0	1782,54	1795,33	1798,73	1801,36	1796,69	1785,68	1782,14	1797,59
3,0	1752,57	1752,06	1756,54	1770,81	1782,99	1775,17	1764,34	1762,76
4,0	1723,76	1724,39	1725,68	1732,43	1743,85	1746,38	1738,42	1739,92
5,0	1677,82	1680,73	1695,59	1714,80	1719,58	1710,58	1699,72	1699,28
6,0	1638,12	1652,28	1670,59	1678,37	1678,87	1667,78	1659,87	1671,79
7,0	1604,64	1621,10	1627,61	1633,33	1631,90	1623,81	1624,27	1639,28
8,0	1578,56	1582,51	1587,76	1590,24	1591,58	1593,45	1597,58	1602,12
9,0	1526,78	1535,34	1541,27	1546,38	1546,17	1545,98	1551,53	1562,25
10,0	1474,62	1489,74	1496,73	1502,12	1500,37	1493,06	1495,04	1509,61
12,5	1357,05	1359,55	1363,51	1366,20	1368,46	1371,66	1378,97	1384,58

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
15,0	1215,74	1226,25	1235,75	1237,73	1237,33	1229,63	1226,91	1238,26
17,5	1084,55	1095,28	1099,79	1104,55	1103,46	1100,83	1103,87	1114,40
20,0	955,31	960,81	964,61	967,86	968,41	970,08	975,03	982,79
22,5	821,78	824,39	827,87	830,37	835,32	839,34	843,09	846,15
25,0	655,95	662,24	664,95	667,82	668,57	668,12	671,69	680,87
27,5	478,04	483,33	489,92	493,52	495,17	493,41	493,32	499,72
30,0	335,18	336,38	337,56	340,77	344,46	345,93	345,52	347,60
35,0	159,22	160,98	162,53	163,33	163,62	163,04	163,28	165,67
40,0	86,81	87,70	87,91	88,52	88,46	87,94	88,60	89,42
45,0	53,33	53,79	54,31	54,84	54,80	54,48	54,17	54,58
50,0	35,43	35,47	35,94	36,43	36,40	36,58	35,98	36,39
55,0	23,75	23,78	23,83	23,89	23,88	23,74	23,99	24,00
60,0	14,40	14,42	14,06	14,49	14,48	14,40	14,32	14,32
65,0	7,79	7,80	7,81	7,83	8,22	7,78	7,74	8,13
70,0	4,67	4,68	4,69	4,70	4,70	4,67	4,64	4,64
75,0	2,34	2,34	2,34	2,35	2,35	2,33	2,32	2,32
80,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77
85,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,00	0,39	0,39
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1809,96	1812,59	1820,34	1838,21	1840,17	1827,11	1823,65	1821,30
2,0	1807,64	1810,27	1809,07	1807,09	1795,65	1791,33	1803,64	1810,12
3,0	1760,77	1769,88	1784,20	1794,64	1784,42	1772,09	1769,01	1772,73
4,0	1737,92	1740,76	1750,78	1766,63	1763,90	1752,47	1751,31	1751,91
5,0	1706,54	1724,06	1736,79	1738,62	1729,44	1716,30	1717,46	1731,48
6,0	1687,57	1696,10	1699,09	1698,94	1689,57	1684,75	1698,61	1712,98
7,0	1648,06	1653,00	1654,79	1656,53	1652,40	1654,36	1668,21	1674,82
8,0	1605,45	1609,12	1610,48	1620,35	1626,85	1627,05	1627,43	1631,65
9,0	1564,01	1568,74	1569,68	1579,11	1585,03	1585,49	1585,11	1587,32
10,0	1516,37	1521,37	1521,48	1523,48	1525,80	1530,48	1541,25	1546,46
12,5	1386,62	1389,34	1389,74	1397,82	1403,07	1401,21	1400,82	1403,07
15,0	1250,67	1254,99	1256,83	1256,21	1250,91	1250,77	1261,16	1266,62
17,5	1117,04	1121,80	1122,36	1127,44	1132,06	1135,35	1137,66	1141,73
20,0	986,51	991,72	994,11	1002,17	1008,94	1013,39	1017,24	1023,40
22,5	850,56	854,65	862,37	874,56	881,56	881,81	887,97	895,81
25,0	685,56	691,57	695,65	702,22	708,50	715,22	722,53	731,60
27,5	507,39	512,17	516,49	520,54	522,67	527,47	537,86	547,74
30,0	349,37	353,74	359,87	366,86	368,96	370,88	374,35	380,45
35,0	167,71	168,91	170,22	171,57	172,67	174,67	177,36	179,24
40,0	90,25	90,47	90,94	91,42	91,76	92,34	93,11	93,67
45,0	55,39	55,53	55,57	55,63	55,75	55,79	56,17	56,66
50,0	36,41	36,89	36,92	36,96	36,78	36,55	36,93	37,39
55,0	24,01	24,07	24,10	24,12	24,39	24,24	24,24	24,28

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
60,0	14,33	14,37	14,38	14,39	14,71	14,24	14,24	14,26
65,0	8,13	8,15	8,16	7,78	8,13	8,08	8,08	8,09
70,0	4,65	4,66	4,66	4,67	4,65	4,62	4,62	4,63
75,0	2,32	2,33	2,33	2,33	2,32	2,31	2,31	2,31
80,0	0,77	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77
85,0	0,39	0,39	0,00	0,39	0,39	0,00	0,38	0,39
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1823,16	1833,97	1843,66	1830,97	1815,78	1813,47	1814,55	1825,58
2,0	1813,11	1814,20	1808,81	1800,99	1801,28	1810,03	1811,11	1817,12
3,0	1788,75	1807,23	1808,42	1794,46	1779,90	1778,70	1785,84	1806,35
4,0	1760,52	1776,22	1786,36	1773,70	1761,20	1759,22	1762,87	1782,12
5,0	1751,63	1761,49	1760,03	1746,03	1731,81	1737,44	1754,07	1773,66
6,0	1719,53	1724,29	1721,31	1712,21	1712,72	1726,36	1731,10	1740,20
7,0	1682,41	1685,14	1683,37	1681,85	1684,47	1689,69	1693,20	1698,67
8,0	1635,63	1641,35	1651,24	1653,79	1645,92	1647,29	1649,18	1655,21
9,0	1588,84	1595,62	1606,33	1606,90	1598,21	1601,82	1605,15	1612,91
10,0	1551,33	1553,37	1556,77	1558,09	1557,36	1558,27	1561,51	1565,60
12,5	1405,17	1411,52	1420,49	1419,73	1409,64	1411,20	1411,06	1417,93
15,0	1271,77	1273,55	1271,43	1268,30	1269,56	1275,96	1277,08	1282,17
17,5	1143,78	1146,81	1152,96	1155,69	1153,52	1155,62	1156,11	1161,03
20,0	1029,32	1039,46	1050,37	1053,84	1049,69	1054,00	1057,34	1066,43
22,5	906,36	920,86	934,99	938,54	938,62	944,36	950,92	964,90
25,0	740,86	750,72	763,09	772,51	778,30	786,97	795,11	805,30
27,5	556,42	563,91	569,90	576,12	581,34	588,32	599,49	613,78
30,0	388,99	398,03	403,42	405,47	407,28	412,59	420,33	429,95
35,0	181,35	182,93	185,06	186,79	188,18	189,48	191,41	193,06
40,0	94,35	94,95	96,02	96,47	96,57	97,03	97,62	98,45
45,0	56,84	56,97	56,91	57,27	57,64	58,07	58,19	58,46
50,0	37,51	37,98	37,55	37,28	37,41	37,82	37,90	38,07
55,0	24,36	24,42	24,78	24,60	24,43	24,45	24,50	24,61
60,0	14,31	14,73	14,71	14,60	14,50	14,52	14,55	14,61
65,0	8,12	7,75	8,13	8,07	8,02	8,02	8,04	8,08
70,0	4,64	4,65	4,65	4,61	4,58	4,58	4,59	4,61
75,0	2,32	2,33	2,32	2,31	2,29	2,29	2,30	2,31
80,0	0,77	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,77	0,77
85,0	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,00	0,38	0,38
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
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]	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0
0,0	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1845,20	1856,05	1843,65	1832,89	1829,80	1831,71	1844,04	1859,12
2,0	1823,55	1825,85	1827,46	1833,66	1835,96	1836,33	1837,47	1835,54
3,0	1826,65	1828,17	1818,98	1808,69	1809,80	1821,70	1839,79	1845,20
4,0	1806,16	1813,46	1805,88	1797,17	1797,11	1803,21	1820,48	1833,60
5,0	1783,35	1785,58	1774,66	1767,20	1777,88	1793,96	1803,10	1803,83
6,0	1747,78	1750,35	1750,37	1757,98	1767,87	1770,85	1774,90	1774,05
7,0	1706,80	1719,38	1726,47	1724,94	1726,72	1726,16	1729,32	1739,25
8,0	1670,46	1686,47	1691,01	1686,52	1689,79	1688,41	1696,10	1709,48
9,0	1629,48	1644,66	1643,98	1636,97	1636,71	1636,79	1644,73	1659,60
10,0	1576,91	1589,68	1593,88	1588,18	1589,39	1587,87	1593,74	1605,85
12,5	1434,26	1447,98	1445,09	1439,50	1437,46	1437,63	1448,50	1460,85
15,0	1286,19	1292,73	1296,30	1297,74	1297,06	1295,87	1295,15	1298,06
17,5	1173,69	1184,32	1181,05	1175,96	1174,74	1174,53	1181,59	1189,79
20,0	1081,68	1093,34	1091,62	1087,98	1086,65	1085,54	1091,21	1096,99
22,5	981,94	991,52	989,09	987,33	987,02	991,55	998,89	1000,71
25,0	819,57	832,78	837,99	837,88	839,32	838,62	840,90	844,11
27,5	625,89	631,46	632,54	631,97	636,99	642,16	645,07	641,88
30,0	436,85	440,59	440,97	441,03	444,28	448,39	450,77	448,15
35,0	196,00	198,61	199,67	199,39	199,64	199,54	200,09	201,07
40,0	99,35	100,66	100,60	100,65	100,39	100,54	100,82	101,69
45,0	58,76	59,24	59,36	59,55	59,24	59,32	59,49	59,55
50,0	38,27	38,33	38,55	38,80	38,85	38,91	38,63	38,67
55,0	25,13	25,17	25,05	24,97	25,00	25,04	25,11	25,52
60,0	15,08	15,10	14,65	14,60	14,62	15,02	15,06	14,69
65,0	8,12	8,13	8,09	8,07	8,08	8,09	8,11	8,12
70,0	4,64	4,65	4,63	4,61	4,62	4,62	4,64	4,64
75,0	2,32	2,32	2,31	2,31	2,31	2,31	2,32	2,32
80,0	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
85,0	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1855,59	1843,26	1842,50	1839,81	1843,27	1855,61	1863,30	1853,23
2,0	1830,95	1832,54	1842,88	1842,88	1846,34	1847,90	1843,65	1839,81

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
3,0	1836,34	1823,35	1822,18	1823,70	1839,03	1855,61	1852,90	1841,73
4,0	1824,40	1813,78	1812,22	1811,80	1824,03	1841,72	1845,58	1834,07
5,0	1793,60	1782,38	1788,07	1803,36	1820,56	1821,66	1817,84	1805,70
6,0	1767,81	1768,98	1782,32	1783,79	1788,24	1788,87	1785,47	1785,77
7,0	1745,87	1743,33	1743,99	1743,89	1745,91	1753,38	1762,36	1764,31
8,0	1713,91	1704,27	1705,66	1704,37	1708,58	1721,75	1731,92	1726,36
9,0	1664,25	1656,03	1656,98	1656,02	1659,32	1671,59	1681,83	1678,06
10,0	1610,74	1602,04	1602,56	1600,77	1605,07	1617,58	1627,11	1621,34
12,5	1457,52	1448,12	1447,32	1446,53	1456,14	1470,22	1474,54	1464,95
15,0	1299,29	1298,79	1297,45	1297,27	1296,83	1301,63	1307,70	1308,19
17,5	1187,27	1177,02	1174,42	1169,88	1174,07	1182,04	1183,25	1171,73
20,0	1091,02	1080,15	1075,14	1069,74	1071,71	1077,10	1076,14	1064,41
22,5	990,54	977,92	970,12	964,99	965,89	965,61	954,77	939,46
25,0	838,86	826,29	817,95	807,29	800,80	797,03	789,48	773,11
27,5	633,67	622,59	618,64	616,21	612,63	602,98	591,82	576,86
30,0	442,72	434,97	430,82	428,59	426,76	421,27	414,20	404,38
35,0	200,19	197,96	196,63	195,30	194,33	194,05	193,03	190,11
40,0	101,25	100,32	100,04	99,38	99,67	99,92	99,79	98,51
45,0	59,29	59,35	59,41	59,09	59,26	59,41	59,72	59,41
50,0	38,88	39,06	39,10	38,75	38,87	38,96	38,92	39,10
55,0	25,02	24,89	24,91	24,94	25,40	25,46	25,43	24,91
60,0	15,01	14,55	14,95	14,96	15,01	15,05	15,03	14,95
65,0	8,08	8,04	8,05	8,06	8,08	8,10	8,09	8,05
70,0	4,62	4,59	4,60	4,60	4,62	4,63	4,62	4,60
75,0	2,31	2,30	2,30	2,30	2,31	2,31	2,31	2,30
80,0	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
85,0	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,00	0,38
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1845,18	1845,18	1845,57	1852,13	1864,88	1867,90	1853,20	1846,70
2,0	1846,70	1856,30	1856,32	1858,68	1858,32	1851,35	1847,85	1854,71
3,0	1832,94	1834,45	1841,73	1858,68	1871,06	1863,67	1849,38	1840,21
4,0	1827,97	1828,31	1833,28	1849,82	1866,43	1860,20	1845,94	1836,78
5,0	1802,35	1816,81	1832,90	1842,11	1843,65	1835,57	1820,71	1818,85
6,0	1794,32	1803,01	1806,01	1808,21	1808,53	1808,63	1808,85	1812,37
7,0	1759,91	1765,82	1765,29	1769,31	1782,28	1790,15	1779,79	1773,85
8,0	1719,77	1720,97	1720,36	1727,70	1741,74	1745,50	1732,77	1728,46
9,0	1671,59	1673,05	1672,73	1681,48	1696,96	1701,62	1688,42	1681,93
10,0	1615,77	1616,69	1617,80	1627,93	1642,54	1643,12	1629,54	1621,68
12,5	1459,01	1458,74	1463,40	1476,15	1488,13	1481,46	1469,33	1461,49
15,0	1303,02	1305,01	1304,00	1308,59	1319,05	1322,89	1311,43	1305,12
17,5	1164,99	1163,54	1168,03	1177,23	1183,17	1175,47	1163,84	1157,14
20,0	1054,88	1049,68	1048,58	1053,96	1058,09	1050,38	1039,20	1030,90

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
22,5	924,50	917,80	916,06	916,82	911,02	900,66	887,03	881,01
25,0	758,95	748,35	741,30	738,85	735,38	723,99	711,15	701,00
27,5	567,01	562,79	558,09	550,86	543,52	533,47	524,19	520,22
30,0	396,87	393,34	390,62	386,37	381,39	374,50	367,05	363,85
35,0	187,35	185,17	183,60	182,98	182,59	180,90	177,41	175,06
40,0	97,50	96,99	97,18	97,46	97,28	96,61	95,20	94,20
45,0	58,88	59,04	58,77	58,94	59,06	58,89	58,50	57,97
50,0	39,00	38,72	38,79	38,91	38,99	39,26	38,62	38,52
55,0	24,85	24,92	25,35	25,42	25,48	25,02	24,85	24,79
60,0	14,53	14,95	14,98	15,02	15,05	14,63	14,91	14,87
65,0	8,03	8,05	8,07	8,09	8,11	8,08	8,03	7,63
70,0	4,59	4,60	4,61	4,62	4,63	4,62	4,59	4,58
75,0	2,29	2,30	2,30	2,31	2,32	2,31	2,29	2,29
80,0	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76
85,0	0,00	0,00	0,38	0,39	0,39	0,38	0,00	0,38
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1847,47	1851,33	1862,90	1875,25	1867,82	1849,36	1843,26	1847,10
2,0	1860,10	1862,85	1862,90	1860,99	1853,24	1851,64	1863,07	1871,99
3,0	1842,88	1855,17	1872,52	1879,87	1869,73	1853,93	1849,74	1860,12
4,0	1839,44	1851,71	1868,67	1875,25	1863,98	1847,07	1843,26	1853,99
5,0	1836,00	1852,48	1854,43	1854,44	1842,11	1828,03	1837,55	1860,50
6,0	1816,48	1820,61	1820,17	1824,39	1828,69	1827,26	1826,12	1832,54
7,0	1774,40	1777,23	1789,37	1803,20	1798,77	1783,46	1780,02	1786,19
8,0	1731,17	1738,84	1752,41	1763,90	1754,27	1739,27	1734,30	1740,99
9,0	1680,67	1700,83	1704,68	1702,25	1691,74	1685,56	1695,82	1709,58
10,0	1621,75	1630,18	1644,23	1655,24	1645,32	1631,47	1626,86	1633,73
12,5	1464,89	1477,38	1490,63	1493,80	1485,74	1471,49	1469,12	1481,66
15,0	1303,83	1309,21	1321,62	1326,97	1318,10	1306,17	1308,72	1324,22
17,5	1162,27	1174,84	1185,73	1186,72	1181,15	1170,18	1169,28	1180,20
20,0	1031,82	1039,31	1048,29	1049,55	1043,43	1033,81	1032,50	1042,68
22,5	886,05	891,88	891,99	890,42	882,70	875,73	880,86	892,52
25,0	698,97	701,83	705,28	703,55	697,79	689,84	688,46	695,25
27,5	520,31	517,54	515,10	511,29	506,75	504,34	506,34	508,32
30,0	363,45	362,43	359,95	357,17	352,92	350,44	351,66	353,56
35,0	173,69	173,54	174,01	173,77	171,86	169,51	168,40	168,93
40,0	94,50	94,83	95,47	94,78	93,99	92,56	92,58	93,08
45,0	57,77	58,36	58,52	58,57	57,93	57,52	57,15	57,46
50,0	38,64	38,39	38,88	38,92	38,75	38,47	38,10	38,31
55,0	25,25	25,34	25,41	25,43	24,93	24,76	25,15	25,28
60,0	14,92	14,97	15,01	14,64	14,96	14,86	14,86	14,94
65,0	8,03	7,68	8,08	7,71	8,06	7,62	7,62	8,04
70,0	4,59	4,61	4,62	4,62	4,60	4,57	4,57	4,60

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
75,0	2,30	2,30	2,31	2,31	2,30	2,29	2,29	2,30
80,0	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,77
85,0	0,38	0,38	0,38	0,39	0,38	0,38	0,38	0,00
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]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
0,0	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1857,14	1873,81	1884,63	1872,09	1857,40	1852,83	1852,47	1862,52
2,0	1879,87	1880,38	1876,12	1869,78	1870,39	1878,46	1879,71	1882,15
3,0	1881,80	1898,55	1896,22	1882,84	1866,19	1864,69	1872,04	1889,46
4,0	1876,40	1893,91	1891,20	1877,08	1861,60	1860,86	1870,12	1887,92
5,0	1871,78	1875,74	1869,94	1855,18	1848,99	1863,92	1874,34	1876,76
6,0	1835,95	1837,47	1843,65	1844,42	1837,53	1838,29	1839,81	1841,34
7,0	1796,26	1811,95	1822,01	1808,30	1794,75	1791,23	1794,16	1807,46
8,0	1757,35	1771,17	1778,72	1767,18	1753,49	1749,53	1753,50	1769,35
9,0	1716,12	1717,24	1711,08	1702,25	1700,77	1712,04	1714,75	1718,15
10,0	1649,85	1665,82	1666,25	1654,21	1640,41	1638,59	1644,17	1657,71
12,5	1500,35	1510,03	1505,07	1492,06	1477,67	1479,43	1489,96	1502,56
15,0	1338,91	1341,47	1339,26	1327,98	1321,42	1330,99	1343,80	1348,19
17,5	1195,97	1203,85	1202,82	1194,26	1185,42	1193,26	1206,47	1216,14
20,0	1056,49	1064,67	1063,68	1055,93	1048,66	1054,77	1066,06	1075,24
22,5	899,29	902,30	900,18	894,54	894,32	902,89	908,40	910,47
25,0	703,94	707,08	707,31	702,03	697,19	702,03	708,92	713,36
27,5	509,75	509,53	509,03	508,75	509,24	510,36	510,97	511,63
30,0	354,09	354,12	352,50	351,59	351,46	353,12	353,69	354,56
35,0	170,69	171,65	171,22	169,84	168,09	168,33	169,56	170,54
40,0	94,01	93,94	93,54	92,61	92,07	92,58	92,83	93,16
45,0	58,18	58,38	57,98	57,64	56,92	57,00	57,54	58,13
50,0	38,53	39,05	39,04	38,43	38,20	38,26	38,36	38,88
55,0	25,43	25,13	25,12	24,98	24,83	25,25	24,93	25,02
60,0	14,64	14,69	14,69	14,99	14,52	14,92	14,58	14,63
65,0	8,09	7,73	7,73	7,69	7,64	8,03	8,06	7,70
70,0	4,62	4,64	4,64	4,61	4,58	4,59	4,60	4,62
75,0	2,31	2,32	2,32	2,31	2,29	2,30	2,30	2,31
80,0	0,77	0,77	1,16	0,77	0,76	0,77	0,77	0,77
85,0	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
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-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0
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]	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0
0,0	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1873,71	1866,28	1850,13	1845,17	1845,95	1854,40	1870,63	1879,93
2,0	1876,40	1866,67	1866,93	1878,03	1880,42	1882,44	1883,35	1881,86
3,0	1898,75	1887,76	1875,71	1872,68	1878,12	1893,20	1909,55	1909,65
4,0	1896,05	1883,54	1869,60	1866,95	1868,93	1880,91	1898,38	1903,09
5,0	1873,71	1858,99	1851,28	1863,51	1876,59	1877,07	1879,49	1876,84
6,0	1847,51	1850,94	1847,46	1843,65	1842,88	1840,19	1844,04	1854,85
7,0	1820,92	1814,49	1801,66	1798,18	1796,91	1804,09	1820,53	1831,30
8,0	1781,23	1770,38	1758,52	1754,25	1754,78	1762,61	1778,52	1786,92
9,0	1713,04	1702,48	1700,12	1711,47	1718,77	1718,43	1718,02	1713,98
10,0	1666,80	1655,68	1643,63	1637,73	1640,25	1651,99	1665,22	1664,19
12,5	1501,12	1491,49	1479,12	1478,43	1487,41	1499,50	1504,52	1504,02
15,0	1348,16	1338,05	1329,49	1336,32	1348,74	1353,55	1355,76	1353,50
17,5	1216,77	1209,92	1201,23	1205,28	1216,59	1226,03	1227,43	1227,69
20,0	1076,14	1071,43	1063,82	1067,76	1077,15	1084,68	1086,00	1085,66
22,5	910,07	903,79	903,12	909,22	912,82	912,99	912,96	911,98
25,0	712,80	707,38	703,10	706,74	713,63	715,95	716,42	714,77
27,5	511,29	511,36	511,87	513,82	514,06	513,53	512,94	514,46
30,0	354,09	352,92	353,46	355,66	356,24	356,06	355,70	355,84
35,0	170,30	169,17	167,57	167,71	169,31	170,54	170,72	170,59
40,0	92,86	92,07	91,61	92,07	93,08	93,33	93,26	93,01
45,0	57,79	57,54	57,26	57,30	57,84	58,00	58,19	58,28
50,0	38,92	38,75	38,17	38,20	38,69	39,18	39,31	39,37
55,0	25,04	24,93	24,81	25,21	24,90	24,97	25,05	25,09
60,0	15,03	14,96	14,50	14,52	14,56	14,60	14,64	14,67
65,0	7,71	7,67	7,63	7,64	8,04	7,68	7,71	7,72
70,0	4,62	4,60	4,58	4,58	4,60	4,61	4,62	4,63
75,0	2,31	2,30	2,29	2,29	2,30	2,30	2,31	2,32
80,0	0,77	0,77	0,76	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77
85,0	0,39	0,38	0,38	0,00	0,00	0,38	0,39	0,00
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1866,33	1853,21	1850,55	1851,72	1866,41	1886,63	1889,29	1876,77
2,0	1878,25	1879,99	1888,49	1887,81	1892,25	1893,21	1890,45	1890,63
3,0	1897,47	1880,37	1877,75	1882,44	1901,51	1916,83	1910,95	1898,33
4,0	1891,32	1876,54	1874,31	1876,29	1893,41	1910,63	1905,92	1894,87
5,0	1869,41	1869,66	1884,27	1885,51	1889,55	1888,95	1882,33	1878,69

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
6,0	1860,56	1852,44	1854,76	1853,63	1858,70	1872,31	1881,56	1874,46
7,0	1820,59	1807,69	1804,94	1806,02	1822,83	1837,85	1833,99	1820,16
8,0	1775,23	1761,41	1758,57	1761,86	1778,85	1795,65	1790,67	1778,58
9,0	1708,72	1708,63	1716,80	1715,77	1717,91	1717,44	1712,55	1710,81
10,0	1653,37	1637,86	1634,80	1640,89	1656,59	1665,95	1659,17	1647,66
12,5	1494,99	1483,33	1488,02	1496,50	1504,24	1503,73	1497,12	1484,39
15,0	1343,53	1339,13	1348,15	1355,18	1356,51	1357,00	1349,00	1341,54
17,5	1218,98	1214,44	1223,99	1232,30	1236,17	1238,52	1232,58	1226,41
20,0	1077,51	1071,76	1079,13	1087,14	1090,76	1092,57	1087,17	1080,47
22,5	910,68	911,50	915,50	915,10	916,81	917,57	918,15	918,75
25,0	709,63	707,62	712,78	715,80	716,63	717,02	713,95	712,74
27,5	515,11	513,70	513,12	512,66	512,98	515,70	518,64	518,67
30,0	355,58	355,72	356,01	355,98	356,00	356,57	358,13	359,26
35,0	169,53	168,30	169,38	171,27	172,41	172,67	172,11	170,97
40,0	92,64	92,56	93,50	93,70	94,11	94,08	93,98	93,95
45,0	58,05	57,76	58,25	58,37	58,63	58,85	58,79	58,53
50,0	38,83	38,63	38,70	39,17	39,34	39,49	39,06	38,89
55,0	24,99	24,86	24,91	24,96	25,07	25,17	25,14	25,03
60,0	14,61	14,53	14,56	14,59	14,66	14,71	14,70	14,63
65,0	7,69	7,65	7,66	7,68	7,71	7,74	7,74	7,70
70,0	4,61	4,59	4,60	4,61	4,63	4,65	4,64	4,24
75,0	2,31	2,29	2,30	2,30	2,31	2,32	2,32	2,31
80,0	0,77	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
85,0	0,38	0,38	0,00	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1868,64	1866,78	1864,89	1878,16	1892,63	1886,30	1872,20	1868,38
2,0	1896,32	1897,62	1896,94	1897,93	1897,68	1894,44	1894,96	1903,91
3,0	1889,01	1891,45	1901,57	1920,80	1924,88	1914,60	1897,66	1892,32
4,0	1885,17	1887,21	1898,09	1917,70	1924,10	1914,21	1898,43	1894,25
5,0	1886,32	1893,76	1891,92	1894,05	1891,85	1886,69	1886,86	1897,35
6,0	1865,95	1863,31	1858,71	1864,98	1878,25	1881,26	1865,64	1862,19
7,0	1808,67	1808,19	1816,63	1834,74	1842,49	1832,42	1817,42	1811,59
8,0	1767,15	1765,79	1771,84	1787,06	1792,75	1782,41	1767,65	1761,77
9,0	1716,79	1719,92	1718,17	1718,06	1716,19	1712,63	1711,72	1717,34
10,0	1637,99	1642,44	1653,69	1667,67	1667,22	1657,20	1640,35	1639,32
12,5	1480,76	1491,73	1500,79	1502,53	1502,05	1490,90	1480,25	1487,52
15,0	1345,07	1354,50	1353,30	1355,61	1355,54	1350,18	1347,92	1356,96
17,5	1229,36	1239,64	1239,01	1240,09	1237,40	1233,50	1233,35	1240,30
20,0	1082,13	1092,39	1097,31	1099,37	1099,82	1093,56	1089,84	1097,77
22,5	921,83	922,79	923,56	924,15	926,49	929,19	930,51	931,68
25,0	716,55	721,58	721,24	722,58	722,07	721,41	721,80	726,18
27,5	517,04	517,29	516,22	518,29	521,93	523,33	519,65	518,76

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
30,0	358,66	358,86	357,92	358,19	360,26	361,29	359,55	359,23
35,0	171,06	172,69	173,36	173,28	173,33	172,12	171,67	172,66
40,0	94,18	94,44	94,60	94,59	94,44	94,59	94,90	95,02
45,0	58,43	58,98	59,07	58,92	59,07	58,92	58,64	59,10
50,0	39,21	39,32	39,38	39,54	39,64	39,54	39,35	39,40
55,0	24,99	25,05	25,10	25,20	25,26	25,20	25,08	25,11
60,0	14,61	14,65	14,67	14,73	14,77	14,73	14,27	14,29
65,0	7,69	7,71	7,72	7,75	7,77	7,75	7,72	7,73
70,0	4,61	4,63	4,63	4,65	4,66	4,65	4,63	4,64
75,0	2,31	2,31	2,32	2,33	2,33	2,33	2,31	2,32
80,0	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77
85,0	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
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]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
0,0	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1867,27	1873,61	1889,36	1898,75	1887,19	1875,02	1872,36	1868,14
2,0	1902,89	1905,51	1906,55	1901,10	1894,58	1897,86	1905,33	1904,66
3,0	1897,08	1916,39	1932,72	1928,83	1914,79	1900,57	1899,52	1907,77
4,0	1895,92	1912,12	1930,38	1929,22	1914,79	1900,18	1896,80	1901,55
5,0	1897,86	1902,78	1904,21	1901,10	1898,08	1902,50	1907,27	1905,05
6,0	1864,17	1872,44	1885,46	1894,06	1883,31	1868,43	1865,38	1861,14
7,0	1815,39	1832,38	1847,57	1843,66	1830,44	1815,01	1814,18	1823,45
8,0	1765,84	1782,59	1796,40	1791,31	1777,19	1761,58	1764,53	1775,66
9,0	1714,73	1716,08	1715,93	1712,78	1710,33	1712,41	1713,71	1711,55
10,0	1648,14	1663,57	1667,50	1662,77	1647,75	1635,75	1643,12	1655,21
12,5	1497,92	1503,32	1504,62	1498,29	1484,88	1483,21	1494,17	1497,85
15,0	1359,32	1361,74	1362,83	1358,04	1352,72	1354,67	1362,67	1361,86
17,5	1239,69	1241,16	1240,57	1238,49	1236,49	1239,30	1241,65	1242,58
20,0	1104,57	1106,20	1107,37	1102,92	1097,33	1098,76	1107,82	1108,53
22,5	932,28	933,11	934,72	937,65	937,57	934,22	932,50	930,57
25,0	725,92	727,35	727,70	727,85	727,67	728,25	728,08	727,36
27,5	517,63	519,65	524,19	526,65	523,21	519,57	517,84	517,55
30,0	358,51	358,62	360,92	362,95	361,50	358,51	357,64	356,69
35,0	173,45	173,86	173,43	172,68	171,81	171,90	172,22	171,74
40,0	94,85	94,52	94,53	94,94	94,85	94,08	94,26	93,64
45,0	58,85	59,12	58,98	58,99	59,08	58,85	58,96	58,67
50,0	39,49	39,67	39,45	39,46	39,26	39,49	39,18	39,24
55,0	24,78	25,28	25,39	25,39	24,88	24,78	24,83	24,87
60,0	14,32	14,78	14,45	14,46	14,38	14,32	14,35	14,38
65,0	7,74	7,78	7,81	7,81	7,77	7,74	7,76	7,77
70,0	4,65	4,67	4,69	4,69	4,66	4,65	4,65	4,66
75,0	2,32	2,33	2,34	2,34	2,33	2,32	2,33	2,33
80,0	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	0,78
85,0	0,39	0,00	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	112,0	113,0	114,0	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
0,0	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1866,62	1873,25	1875,83	1867,96	1869,20	1871,25	1872,93	1873,00
2,0	1903,21	1896,23	1887,08	1886,87	1901,72	1906,23	1909,23	1907,04
3,0	1921,11	1925,43	1911,88	1898,06	1897,85	1901,56	1916,25	1932,07
4,0	1914,50	1921,92	1910,72	1898,83	1898,62	1903,51	1918,99	1933,24
5,0	1901,65	1894,67	1886,30	1886,48	1899,39	1901,95	1904,16	1899,99
6,0	1864,29	1875,20	1876,22	1862,95	1863,78	1864,26	1866,30	1874,18
7,0	1836,27	1836,65	1823,50	1808,54	1808,43	1817,23	1834,69	1845,62
8,0	1786,06	1781,36	1767,68	1750,66	1751,53	1763,99	1781,22	1784,59
9,0	1707,44	1701,54	1695,58	1696,64	1708,18	1711,52	1714,87	1711,83
10,0	1659,18	1655,21	1642,08	1628,34	1635,02	1650,51	1663,36	1663,33
12,5	1497,27	1494,40	1483,92	1482,49	1496,06	1505,55	1507,64	1508,42
15,0	1361,44	1357,34	1352,51	1353,61	1365,61	1370,31	1374,94	1374,63
17,5	1241,56	1240,14	1240,09	1242,86	1249,49	1252,55	1255,91	1257,67
20,0	1109,62	1106,59	1100,54	1099,71	1110,53	1118,86	1122,82	1125,05
22,5	929,03	932,15	933,85	931,86	933,25	935,82	938,61	943,93
25,0	725,48	723,84	723,35	724,65	726,93	728,29	729,82	730,35
27,5	519,98	522,53	520,22	516,28	516,36	516,88	521,41	526,54
30,0	357,29	359,00	358,19	355,38	355,34	355,60	357,88	361,07
35,0	171,25	170,54	169,79	170,17	171,48	171,77	172,11	171,73
40,0	93,80	93,84	93,81	93,76	93,67	93,66	93,67	93,88
45,0	58,38	58,41	58,53	58,27	58,45	58,29	58,15	58,29
50,0	38,92	38,94	39,15	38,59	38,71	38,47	38,64	39,12
55,0	24,91	24,92	24,81	24,31	24,39	24,48	24,98	24,64
60,0	14,40	14,41	14,34	14,28	14,32	14,38	14,44	14,08
65,0	7,78	7,79	7,75	7,72	7,74	7,77	7,81	7,82
70,0	4,67	4,67	4,65	4,63	4,26	4,27	4,29	4,69
75,0	2,34	2,34	2,33	2,32	2,32	2,33	2,34	2,35
80,0	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,78	0,78	0,78
85,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,00
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-S19 / 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
0,0	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1876,08	1876,68	1871,17	1872,80	1872,09	1871,77	1872,97	1874,01
2,0	1898,73	1890,66	1895,58	1906,60	1905,97	1906,12	1902,28	1889,57
3,0	1928,41	1914,36	1902,55	1901,16	1906,36	1920,56	1931,20	1919,52
4,0	1927,63	1912,42	1900,23	1899,61	1905,19	1919,39	1929,63	1916,80
5,0	1892,48	1888,72	1892,87	1894,95	1894,68	1892,46	1889,38	1883,73
6,0	1880,37	1873,18	1863,42	1863,09	1861,19	1864,74	1875,32	1877,51
7,0	1838,59	1825,01	1813,82	1815,29	1824,58	1838,98	1842,88	1830,43
8,0	1778,06	1762,86	1752,99	1760,51	1775,12	1787,45	1786,22	1774,41
9,0	1710,49	1710,42	1713,46	1714,27	1715,53	1713,67	1711,58	1709,44
10,0	1656,60	1642,05	1635,58	1646,66	1661,01	1667,22	1666,25	1654,20
12,5	1503,91	1499,87	1506,54	1518,83	1520,42	1522,01	1518,15	1512,59
15,0	1375,03	1378,28	1387,20	1393,72	1396,96	1397,48	1398,57	1400,93
17,5	1260,61	1264,07	1269,79	1274,05	1277,79	1280,38	1284,86	1289,28
20,0	1122,76	1121,11	1128,36	1141,55	1146,93	1152,73	1155,12	1154,67
22,5	947,80	943,97	941,59	947,67	959,22	973,55	981,23	982,33
25,0	733,01	735,75	738,16	741,74	745,02	748,71	755,75	761,74
27,5	528,38	525,98	524,66	526,48	530,82	537,52	542,39	541,54
30,0	362,80	360,50	359,59	360,57	362,58	366,16	370,06	369,59
35,0	171,83	172,09	172,43	172,90	173,31	173,32	173,50	173,90
40,0	94,51	94,01	93,38	93,64	93,47	93,69	94,57	94,54
45,0	58,19	58,27	58,12	57,89	58,03	57,77	57,83	58,36
50,0	38,66	38,46	37,97	38,08	38,56	38,65	38,69	38,51
55,0	24,60	24,47	24,02	24,09	24,15	24,20	24,23	24,12
60,0	14,06	13,98	13,95	13,99	14,02	14,05	14,07	14,01
65,0	7,81	7,38	7,36	7,38	7,79	7,81	7,82	7,39
70,0	4,30	4,27	4,65	4,27	4,28	4,29	4,30	4,28
75,0	2,34	2,33	2,32	2,33	1,95	2,34	2,34	2,33
80,0	0,78	0,78	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
85,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1874,62	1876,64	1880,66	1881,59	1880,90	1883,20	1883,74	1880,45
2,0	1885,45	1901,47	1911,81	1915,22	1914,21	1907,47	1893,08	1890,91
3,0	1906,35	1905,73	1908,31	1919,13	1935,38	1939,17	1923,82	1910,66
4,0	1902,09	1899,92	1902,86	1917,57	1933,42	1932,13	1917,20	1903,69
5,0	1885,06	1897,97	1901,69	1905,84	1903,63	1898,47	1895,80	1899,82
6,0	1864,94	1866,94	1867,42	1869,08	1880,51	1889,07	1880,63	1867,67
7,0	1815,40	1813,40	1822,63	1840,53	1851,90	1845,62	1830,82	1815,77
8,0	1757,74	1760,24	1775,12	1792,83	1796,63	1791,60	1776,34	1765,03
9,0	1711,30	1720,28	1724,10	1727,92	1726,87	1728,19	1728,87	1729,40
10,0	1642,03	1650,45	1667,63	1680,61	1682,19	1676,91	1662,72	1656,97

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
12,5	1515,09	1529,01	1534,83	1540,23	1540,31	1537,56	1534,31	1537,67
15,0	1404,41	1410,29	1416,04	1420,19	1423,12	1428,35	1431,19	1431,16
17,5	1294,89	1302,82	1309,33	1313,83	1316,90	1321,88	1324,96	1324,64
20,0	1159,06	1172,85	1181,20	1187,92	1190,70	1189,97	1190,71	1195,67
22,5	979,88	987,01	1000,89	1017,05	1024,52	1025,56	1020,28	1016,33
25,0	765,48	770,52	776,18	780,87	788,18	794,62	796,14	793,24
27,5	540,64	542,78	549,52	557,99	564,00	564,06	561,11	557,36
30,0	368,42	369,74	371,93	376,55	380,57	380,87	379,00	376,48
35,0	174,15	174,59	174,86	175,18	175,20	175,75	175,49	174,68
40,0	93,65	93,89	93,86	94,24	94,85	95,12	94,56	93,73
45,0	58,05	57,81	58,03	57,87	58,40	58,72	58,37	58,10
50,0	37,93	38,02	38,17	38,71	38,80	38,36	38,13	37,96
55,0	23,99	24,05	24,15	24,24	24,30	24,27	23,74	24,01
60,0	13,93	13,97	14,02	14,08	14,11	14,09	13,62	13,94
65,0	7,35	7,37	7,79	7,43	7,84	7,44	7,39	7,36
70,0	4,26	4,27	4,28	4,30	4,31	4,31	4,28	4,26
75,0	1,93	2,33	1,95	2,35	1,96	2,35	2,33	1,94
80,0	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77
85,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1880,12	1879,01	1879,51	1882,75	1888,15	1889,08	1881,95	1879,26
2,0	1906,11	1912,03	1914,98	1916,36	1908,84	1897,62	1899,36	1910,99
3,0	1906,11	1908,92	1924,72	1939,81	1933,82	1920,53	1906,32	1902,09
4,0	1901,84	1907,75	1925,50	1939,03	1932,26	1918,20	1904,77	1902,09
5,0	1906,50	1906,98	1907,96	1905,81	1902,98	1901,50	1901,29	1896,29
6,0	1865,38	1861,92	1868,99	1884,70	1889,33	1876,27	1866,48	1861,84
7,0	1815,73	1825,01	1842,49	1848,35	1842,88	1828,13	1817,35	1821,21
8,0	1773,84	1788,11	1798,46	1799,89	1792,15	1778,05	1772,86	1784,83
9,0	1729,23	1729,45	1729,48	1732,66	1737,12	1739,23	1736,50	1735,68
10,0	1669,88	1682,06	1686,22	1690,06	1683,26	1673,23	1675,00	1686,92
12,5	1544,59	1544,54	1547,10	1548,57	1552,13	1554,43	1555,85	1554,18
15,0	1432,10	1432,27	1432,14	1439,52	1446,36	1444,57	1437,09	1434,60
17,5	1325,04	1324,67	1325,75	1333,60	1339,82	1337,42	1329,17	1325,08
20,0	1203,25	1203,86	1204,95	1203,83	1202,44	1201,93	1202,28	1198,92
22,5	1024,04	1032,54	1037,77	1037,72	1031,11	1019,86	1014,67	1017,03
25,0	794,79	794,02	796,15	802,43	805,14	798,18	791,46	785,99
27,5	559,34	563,66	568,57	568,69	565,90	559,43	555,88	556,89
30,0	376,64	378,75	382,29	383,82	382,08	378,13	374,84	374,61
35,0	174,55	174,42	174,19	175,10	175,62	175,48	174,08	173,37
40,0	93,87	93,62	94,31	95,37	95,23	94,34	93,61	94,04
45,0	57,80	57,88	58,06	58,63	58,54	58,23	57,64	57,28
50,0	38,01	38,46	38,58	38,69	38,25	38,05	37,91	38,31

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	136,0	137,0	138,0	139,0	140,0	141,0	142,0	143,0
55,0	24,05	24,08	24,16	24,23	23,81	24,07	23,98	23,99
60,0	13,96	13,98	13,64	13,68	13,66	13,98	13,93	13,93
65,0	7,37	7,77	7,40	7,43	7,42	7,38	7,35	7,35
70,0	4,27	4,27	4,29	4,30	4,29	4,27	4,26	4,64
75,0	2,33	2,33	1,95	2,35	2,34	1,94	1,93	1,93
80,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77
85,0	0,00	0,39	0,39	0,39	0,39	0,00	0,39	0,39
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]	144,0	145,0	146,0	147,0	148,0	149,0	150,0	151,0
0,0	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1873,85	1872,75	1876,71	1882,04	1880,26	1874,05	1873,71	1872,62
2,0	1910,23	1910,76	1908,98	1897,16	1889,51	1897,53	1905,70	1905,83
3,0	1908,30	1925,89	1938,14	1928,57	1908,78	1897,91	1896,45	1907,76
4,0	1910,23	1925,50	1931,91	1922,37	1905,70	1895,99	1900,69	1915,87
5,0	1892,04	1889,43	1891,87	1897,94	1901,46	1900,60	1900,69	1898,49
6,0	1859,14	1868,48	1884,09	1882,04	1866,39	1859,04	1855,60	1862,19
7,0	1832,82	1844,82	1845,60	1837,07	1817,83	1814,02	1824,77	1837,47
8,0	1795,27	1796,34	1797,00	1785,89	1772,74	1777,46	1791,24	1796,93
9,0	1732,18	1731,17	1739,85	1745,56	1739,99	1733,98	1732,28	1729,73
10,0	1688,82	1690,05	1690,08	1681,97	1674,86	1682,03	1692,97	1693,81
12,5	1551,41	1549,25	1553,62	1558,29	1556,55	1551,58	1551,92	1550,54
15,0	1429,87	1433,65	1443,98	1445,85	1431,68	1424,59	1420,12	1419,62
17,5	1318,39	1321,17	1328,51	1326,43	1311,83	1303,37	1296,03	1296,81
20,0	1194,14	1187,73	1185,43	1183,35	1177,33	1167,92	1161,53	1152,38
22,5	1017,63	1013,18	1008,92	997,24	985,41	982,82	983,49	977,44
25,0	781,12	781,99	784,59	778,95	767,67	759,63	753,80	751,90
27,5	557,78	555,46	552,86	546,31	539,53	538,36	539,15	536,41
30,0	375,08	375,48	373,63	369,51	364,18	362,11	362,26	363,02
35,0	172,25	172,61	173,40	173,70	171,88	170,86	169,57	169,15
40,0	93,67	93,48	93,31	93,06	92,88	93,13	92,88	92,30
45,0	57,67	57,80	57,93	57,77	57,04	56,57	56,65	56,77
50,0	38,32	38,01	38,10	38,00	37,38	37,71	37,77	37,85
55,0	24,00	24,05	23,72	23,65	23,89	23,86	23,89	23,56
60,0	13,55	13,58	13,61	13,96	13,87	13,85	13,49	13,52
65,0	7,35	7,37	7,39	7,37	7,32	7,31	7,32	7,34
70,0	4,26	4,27	4,28	4,27	4,24	4,23	4,24	4,25
75,0	1,94	2,33	1,94	1,94	2,31	1,92	2,31	1,93
80,0	0,77	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77
85,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,00	0,39
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1871,51	1875,76	1878,29	1874,28	1874,32	1876,32	1879,14	1883,10
2,0	1905,16	1900,90	1891,38	1890,74	1904,62	1909,00	1912,69	1911,72
3,0	1924,12	1926,42	1915,24	1901,08	1898,87	1905,54	1922,72	1938,02
4,0	1929,15	1926,42	1915,24	1899,17	1899,25	1911,69	1929,28	1934,93
5,0	1895,88	1897,80	1897,92	1894,19	1894,26	1895,93	1895,72	1899,74
6,0	1876,15	1883,10	1870,21	1855,90	1852,47	1856,72	1876,82	1893,55
7,0	1837,08	1834,76	1820,94	1812,25	1826,39	1842,88	1847,51	1849,84
8,0	1796,07	1791,83	1778,22	1770,13	1783,06	1797,91	1802,00	1804,98
9,0	1735,34	1745,03	1745,12	1733,37	1732,83	1730,25	1734,50	1748,52
10,0	1685,44	1680,83	1678,53	1682,07	1688,35	1689,50	1692,07	1691,27
12,5	1551,21	1556,68	1557,29	1549,20	1547,62	1545,34	1546,28	1554,36
15,0	1425,49	1430,22	1419,11	1406,38	1400,38	1398,50	1406,65	1417,07
17,5	1302,09	1301,04	1287,09	1272,37	1263,48	1262,03	1267,80	1272,42
20,0	1145,81	1144,02	1139,29	1127,25	1120,84	1112,11	1104,65	1103,02
22,5	970,57	959,92	948,38	941,54	942,15	937,20	932,24	925,12
25,0	752,78	749,14	739,00	728,27	721,66	720,39	722,42	722,07
27,5	532,67	527,15	520,38	516,53	517,28	516,27	514,14	511,29
30,0	360,92	357,75	352,56	348,82	349,33	350,59	349,83	348,47
35,0	169,43	169,78	168,20	166,18	165,27	164,91	165,08	166,30
40,0	92,07	91,66	91,61	91,51	91,26	91,11	90,64	90,89
45,0	57,25	56,85	56,58	55,90	55,98	56,51	56,70	56,47
50,0	37,52	37,52	37,33	37,14	37,20	37,29	37,41	37,13
55,0	23,60	23,59	23,48	23,36	23,39	23,45	23,14	23,21
60,0	13,54	13,92	13,47	13,40	13,42	13,45	13,50	13,54
65,0	7,35	7,35	7,31	7,28	7,29	7,30	7,33	7,35
70,0	4,26	4,25	4,23	4,21	4,22	4,23	4,24	4,25
75,0	1,93	1,93	2,31	1,91	1,92	1,92	2,31	1,93
80,0	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
85,0	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,00
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1888,45	1886,60	1876,45	1874,57	1872,70	1873,16	1874,76	1876,56

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
2,0	1903,51	1893,51	1893,62	1900,91	1900,23	1901,53	1900,87	1891,86
3,0	1930,93	1913,84	1897,81	1896,71	1906,73	1924,14	1929,29	1918,65
4,0	1928,23	1909,23	1894,38	1894,81	1906,73	1922,61	1925,06	1915,21
5,0	1907,76	1906,55	1895,91	1893,28	1891,44	1890,41	1894,34	1898,75
6,0	1887,68	1871,26	1855,47	1852,05	1857,79	1873,55	1883,20	1872,35
7,0	1841,34	1824,09	1818,85	1831,05	1837,91	1840,20	1840,19	1828,72
8,0	1796,54	1781,90	1778,80	1790,20	1792,41	1792,67	1791,04	1780,13
9,0	1757,92	1747,00	1736,07	1733,31	1732,38	1743,61	1758,02	1754,49
10,0	1691,11	1690,62	1690,68	1689,40	1688,42	1686,50	1686,59	1687,52
12,5	1561,74	1555,23	1541,90	1537,45	1532,80	1535,86	1544,50	1544,79
15,0	1413,44	1398,37	1382,45	1376,34	1377,19	1385,99	1391,67	1381,01
17,5	1262,44	1244,57	1227,57	1224,39	1227,70	1231,91	1227,31	1215,71
20,0	1101,02	1088,85	1075,36	1067,47	1059,08	1057,13	1059,49	1054,61
22,5	915,26	905,52	899,89	896,82	890,09	884,64	879,01	871,31
25,0	715,22	703,79	693,51	691,03	692,42	693,00	689,30	681,90
27,5	505,52	500,51	497,82	497,09	494,37	492,53	490,39	487,51
30,0	345,25	340,96	339,13	340,17	339,52	338,45	336,78	334,06
35,0	166,06	163,77	162,12	161,11	160,97	162,13	162,82	161,48
40,0	90,75	90,51	89,65	89,34	89,09	88,92	89,48	89,54
45,0	56,38	55,61	55,31	55,74	55,82	55,96	56,07	55,49
50,0	37,07	37,20	37,00	37,03	36,70	36,80	36,87	37,12
55,0	23,17	23,40	23,27	22,91	22,94	23,00	23,04	22,96
60,0	13,52	13,42	13,35	12,98	13,00	13,42	13,44	13,39
65,0	7,34	7,29	7,25	7,25	7,26	7,28	7,30	7,27
70,0	4,25	4,22	4,20	4,20	4,21	4,22	4,22	4,21
75,0	1,93	1,92	1,91	1,91	1,91	1,92	2,30	1,91
80,0	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,77	0,77	0,77
85,0	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1875,95	1874,01	1873,67	1872,21	1871,90	1873,04	1874,41	1873,89
2,0	1886,22	1894,90	1896,85	1896,59	1896,33	1892,50	1883,53	1884,85
3,0	1900,28	1891,86	1892,67	1906,11	1920,77	1916,17	1903,67	1890,14
4,0	1896,48	1889,58	1894,57	1910,30	1923,06	1919,99	1907,84	1891,66
5,0	1895,72	1889,96	1889,25	1886,69	1887,17	1894,03	1896,83	1886,74
6,0	1855,81	1847,06	1852,76	1853,55	1864,64	1875,71	1868,33	1855,36
7,0	1819,70	1827,69	1836,80	1837,55	1837,92	1831,05	1818,95	1817,17
8,0	1772,56	1782,14	1792,33	1794,12	1795,54	1789,82	1776,78	1771,80
9,0	1738,35	1730,12	1726,20	1732,42	1745,15	1750,51	1737,27	1724,54
10,0	1686,65	1684,18	1683,26	1680,99	1679,10	1681,42	1681,04	1675,38
12,5	1530,41	1524,72	1519,84	1522,15	1532,11	1537,52	1525,29	1511,66
15,0	1365,44	1355,40	1352,23	1357,97	1364,50	1358,50	1345,98	1331,31
17,5	1197,80	1192,14	1194,51	1197,99	1193,46	1186,35	1172,36	1161,54

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
20,0	1040,42	1031,92	1024,63	1022,77	1026,24	1026,79	1016,23	1005,38
22,5	865,18	864,49	860,44	856,68	851,76	847,77	844,51	842,04
25,0	671,69	668,21	669,65	672,70	670,80	667,61	659,88	654,88
27,5	485,81	485,97	484,19	482,62	480,67	479,42	478,29	476,79
30,0	332,24	332,96	333,31	332,54	331,77	329,79	328,61	328,57
35,0	159,66	158,70	158,86	159,60	160,73	160,32	159,18	157,67
40,0	88,95	88,46	87,79	87,99	88,19	88,56	88,14	87,34
45,0	55,12	55,43	55,49	55,23	55,36	54,97	54,71	54,45
50,0	36,87	36,83	36,49	36,19	36,27	36,64	36,47	36,30
55,0	22,81	22,78	22,42	22,47	22,53	22,90	22,41	22,31
60,0	12,92	12,91	12,92	12,95	13,36	12,98	12,92	12,86
65,0	7,22	7,21	7,22	7,24	7,25	7,25	7,22	6,81
70,0	4,18	4,18	4,18	4,19	4,20	4,20	4,18	4,16
75,0	1,90	2,28	1,90	1,90	1,91	1,91	1,90	1,89
80,0	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
85,0	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
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]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
0,0	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1872,79	1872,07	1869,47	1867,97	1870,93	1871,53	1865,81	1866,99
2,0	1898,91	1899,75	1899,87	1894,95	1885,71	1876,43	1881,22	1894,10
3,0	1887,93	1893,68	1907,46	1913,95	1906,18	1891,13	1878,96	1877,91
4,0	1889,45	1898,61	1912,40	1912,81	1902,77	1886,23	1873,70	1877,16
5,0	1884,52	1880,04	1878,21	1883,17	1888,75	1880,58	1870,70	1869,25
6,0	1851,59	1848,19	1855,80	1867,59	1868,66	1854,57	1844,38	1840,62
7,0	1829,63	1831,13	1831,11	1825,02	1815,59	1810,47	1816,19	1823,67
8,0	1783,45	1787,91	1787,80	1784,35	1774,66	1767,49	1769,59	1775,84
9,0	1718,71	1720,05	1731,19	1740,65	1732,96	1719,24	1707,19	1705,41
10,0	1672,15	1669,25	1666,61	1666,16	1668,53	1666,85	1657,58	1656,82
12,5	1504,44	1499,40	1504,77	1511,85	1507,05	1492,70	1480,92	1476,79
15,0	1326,13	1329,94	1337,24	1335,89	1325,87	1311,01	1300,50	1303,16
17,5	1164,10	1168,81	1167,80	1161,82	1151,14	1137,24	1132,49	1137,44
20,0	998,67	996,32	999,51	1001,44	992,32	981,19	970,87	967,58
22,5	839,29	835,95	831,59	826,62	823,65	820,23	815,26	811,27
25,0	656,44	658,52	655,70	651,79	645,12	637,79	635,59	638,02
27,5	475,11	473,14	470,31	468,61	467,73	466,28	463,07	462,13
30,0	328,22	329,83	328,99	327,23	324,46	321,16	320,62	322,40
35,0	157,49	158,09	159,18	158,86	158,06	156,43	155,23	156,30
40,0	87,07	86,82	87,38	87,79	87,56	86,70	86,07	85,87
45,0	54,89	54,59	54,71	54,35	54,20	53,90	54,13	54,24
50,0	35,96	36,02	36,09	36,11	36,01	35,81	35,71	35,40
55,0	22,34	22,37	22,41	22,42	22,36	22,24	21,80	21,84
60,0	12,87	12,89	12,92	12,92	12,89	12,82	12,78	12,81
65,0	6,81	6,82	6,84	7,22	6,82	6,79	6,77	6,78

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	176,0	177,0	178,0	179,0	180,0	181,0	182,0	183,0
70,0	4,16	4,17	4,18	4,18	4,17	4,15	4,13	4,14
75,0	1,89	1,90	1,90	2,28	1,90	1,88	1,88	1,88
80,0	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75
85,0	0,00	0,38	0,38	0,38	0,38	0,00	0,38	0,38
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1865,90	1865,19	1871,29	1875,73	1870,63	1862,72	1862,38	1859,79
2,0	1894,59	1894,69	1890,61	1879,13	1868,01	1874,32	1883,75	1883,08
3,0	1888,55	1907,17	1911,82	1898,76	1877,76	1867,58	1869,88	1882,33
4,0	1890,81	1904,15	1903,49	1893,48	1873,63	1864,59	1872,13	1884,59
5,0	1866,66	1870,87	1883,41	1884,04	1866,88	1858,98	1856,00	1855,28
6,0	1843,64	1855,36	1865,61	1854,21	1837,26	1826,79	1826,01	1834,99
7,0	1822,88	1821,32	1817,88	1809,66	1804,25	1809,20	1808,76	1806,44
8,0	1772,31	1771,03	1767,50	1762,46	1760,00	1765,04	1763,02	1761,73
9,0	1711,17	1723,38	1730,76	1720,55	1704,12	1694,30	1694,03	1703,12
10,0	1653,80	1653,03	1660,68	1663,54	1650,49	1641,15	1635,16	1631,73
12,5	1480,57	1489,28	1492,87	1481,93	1465,23	1454,77	1455,93	1464,91
15,0	1310,36	1314,56	1310,28	1299,95	1282,97	1277,37	1282,71	1288,33
17,5	1139,39	1134,17	1129,21	1117,96	1107,45	1107,83	1112,85	1109,49
20,0	969,56	974,20	974,28	965,80	952,19	942,40	942,25	945,67
22,5	806,14	802,12	802,69	799,30	793,56	787,08	783,65	779,98
25,0	637,82	634,59	630,33	623,36	618,04	617,91	618,67	616,17
27,5	459,68	458,73	459,87	460,25	457,53	453,98	452,19	450,11
30,0	322,31	321,83	320,47	318,29	316,52	317,00	317,96	317,10
35,0	157,38	157,70	157,20	156,31	154,89	154,95	156,35	156,67
40,0	86,43	86,98	87,50	86,84	86,26	85,71	85,86	86,41
45,0	53,97	53,70	53,79	53,99	53,63	53,52	53,24	53,35
50,0	35,10	35,55	35,61	35,49	35,25	34,81	34,87	34,94
55,0	21,89	21,93	22,35	21,90	21,75	21,71	21,75	21,79
60,0	12,83	12,86	12,88	12,84	12,75	12,73	12,75	12,77
65,0	6,79	6,81	6,82	6,80	6,75	6,74	6,75	6,76
70,0	4,15	4,16	4,17	4,15	4,13	4,12	4,12	4,13
75,0	1,89	1,89	1,89	1,89	1,88	1,87	1,87	1,88
80,0	0,75	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75
85,0	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,38
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

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1860,98	1863,98	1865,73	1863,40	1863,43	1862,35	1862,41	1863,22
2,0	1884,72	1877,16	1861,24	1866,75	1866,42	1866,47	1873,68	1885,81
3,0	1899,80	1898,64	1885,21	1871,23	1867,17	1872,09	1887,96	1897,48
4,0	1892,26	1885,07	1869,10	1855,56	1864,18	1873,21	1888,33	1889,20
5,0	1864,75	1874,15	1865,36	1852,58	1848,86	1844,75	1849,64	1862,46
6,0	1851,55	1852,30	1836,14	1821,25	1815,98	1820,04	1833,87	1842,51
7,0	1804,06	1798,43	1791,57	1792,16	1797,67	1794,58	1793,30	1790,92
8,0	1758,07	1752,09	1748,12	1747,77	1746,85	1745,53	1743,34	1743,47
9,0	1716,98	1714,42	1700,17	1685,11	1681,46	1687,87	1700,89	1703,93
10,0	1637,45	1643,60	1637,62	1625,81	1623,54	1619,73	1622,01	1630,88
12,5	1474,98	1468,81	1454,45	1439,69	1438,21	1444,88	1454,10	1453,52
15,0	1286,51	1280,07	1265,67	1255,44	1259,98	1266,65	1267,03	1263,73
17,5	1107,84	1099,63	1090,00	1087,98	1093,32	1091,05	1090,10	1087,13
20,0	949,52	943,29	932,68	923,12	922,56	927,43	933,84	933,11
22,5	779,52	780,55	778,73	773,18	771,60	769,80	770,43	774,21
25,0	614,80	611,03	606,80	607,21	610,93	611,05	612,29	612,29
27,5	451,20	452,43	450,61	447,57	447,27	447,05	450,01	454,51
30,0	317,01	316,06	315,01	315,17	316,86	316,76	317,41	317,82
35,0	156,81	156,34	155,07	155,16	156,56	157,26	157,77	158,16
40,0	87,07	87,02	86,15	85,41	85,94	86,49	87,15	87,74
45,0	53,15	53,49	53,56	53,34	53,06	53,17	53,34	53,85
50,0	35,06	35,03	34,83	34,31	34,75	34,82	34,93	35,02
55,0	21,86	21,85	21,73	21,63	21,67	21,72	21,79	21,84
60,0	12,82	12,43	12,36	12,68	12,70	12,73	12,77	12,80
65,0	6,79	6,78	6,74	7,09	7,10	7,11	7,14	6,78
70,0	4,15	4,14	4,12	4,10	4,11	4,12	4,13	4,14
75,0	2,26	1,88	2,25	2,24	2,24	1,87	2,25	1,88
80,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
85,0	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,00	0,38	0,38
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1865,82	1865,68	1861,14	1861,92	1861,22	1861,66	1861,28	1859,68
2,0	1887,25	1869,04	1858,53	1857,44	1857,85	1869,54	1880,80	1873,50
3,0	1888,76	1870,16	1855,55	1855,20	1865,34	1882,68	1881,92	1867,15
4,0	1880,86	1860,82	1847,72	1851,10	1864,59	1876,30	1871,04	1856,32

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
5,0	1868,07	1851,85	1840,65	1835,79	1833,53	1843,63	1853,02	1844,37
6,0	1833,10	1815,97	1801,53	1802,56	1813,69	1828,99	1825,24	1810,40
7,0	1785,35	1780,84	1784,02	1785,38	1784,50	1783,18	1776,43	1765,97
8,0	1747,00	1745,34	1739,32	1737,97	1735,84	1733,24	1731,39	1729,01
9,0	1695,48	1678,44	1666,30	1673,01	1685,69	1694,57	1688,21	1672,26
10,0	1635,69	1623,13	1612,66	1609,53	1607,47	1613,84	1620,64	1615,51
12,5	1446,18	1429,91	1421,18	1427,71	1437,93	1441,11	1434,81	1420,62
15,0	1254,41	1243,04	1242,37	1250,74	1251,54	1251,49	1246,36	1236,55
17,5	1082,57	1079,72	1082,19	1084,97	1084,62	1085,53	1080,80	1071,16
20,0	929,53	920,51	915,67	921,07	930,05	936,46	935,52	929,28
22,5	777,61	775,87	772,62	774,34	774,73	781,01	787,98	790,02
25,0	612,54	613,30	617,27	620,14	623,90	627,44	629,56	631,72
27,5	457,62	455,58	455,23	456,99	461,84	469,36	475,27	475,28
30,0	319,24	320,66	322,61	324,45	326,73	329,68	332,99	335,65
35,0	157,93	157,72	158,70	160,17	160,56	161,46	161,43	161,66
40,0	87,24	86,33	86,43	86,99	87,95	88,24	88,22	87,74
45,0	53,77	53,44	53,27	53,39	53,52	53,69	54,06	54,14
50,0	34,97	34,76	34,27	34,72	34,81	35,30	35,29	34,72
55,0	21,81	21,68	21,61	21,65	21,71	21,78	21,77	21,65
60,0	12,41	12,71	12,67	12,69	12,73	12,77	12,76	12,69
65,0	6,77	7,10	7,08	7,09	7,11	6,76	7,13	7,09
70,0	4,14	4,11	4,10	4,11	4,12	4,13	4,13	4,11
75,0	2,26	1,87	1,86	1,87	1,87	1,88	1,88	1,87
80,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
85,0	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37	0,00	0,38	0,37
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
0,0	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1857,36	1857,01	1856,28	1855,94	1855,97	1852,21	1851,04	1854,36
2,0	1859,22	1855,90	1851,07	1855,94	1869,07	1871,60	1855,48	1847,32
3,0	1849,57	1845,49	1852,19	1867,14	1872,81	1860,04	1843,25	1833,63
4,0	1839,17	1836,19	1842,88	1857,81	1863,08	1851,09	1829,91	1819,19
5,0	1828,40	1823,92	1818,69	1823,48	1835,78	1836,54	1818,05	1810,31
6,0	1792,75	1788,23	1791,14	1804,82	1813,71	1802,60	1785,43	1773,67
7,0	1763,79	1771,87	1768,44	1766,75	1762,09	1752,99	1747,62	1752,57
8,0	1725,54	1722,43	1719,68	1715,62	1713,46	1712,71	1709,45	1704,45
9,0	1656,11	1657,00	1664,59	1674,19	1672,32	1661,99	1644,21	1635,24
10,0	1600,04	1596,03	1589,02	1590,97	1600,51	1603,06	1588,24	1580,09
12,5	1406,20	1407,16	1414,45	1421,16	1418,72	1408,36	1391,80	1387,25
15,0	1232,80	1239,49	1240,62	1237,17	1234,32	1224,49	1216,85	1220,32
17,5	1068,30	1075,54	1079,08	1079,68	1079,85	1073,80	1069,70	1074,12
20,0	923,11	926,83	934,65	943,83	946,69	944,38	937,38	937,91
22,5	787,58	790,76	792,84	799,40	809,04	815,70	813,95	815,03
25,0	635,71	642,80	646,55	651,99	656,06	659,42	663,84	671,42

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	208,0	209,0	210,0	211,0	212,0	213,0	214,0	215,0
27,5	475,67	478,10	483,52	491,51	499,34	500,91	501,12	502,64
30,0	338,28	341,29	343,94	346,71	350,47	354,70	356,94	358,29
35,0	162,27	164,32	164,90	166,08	166,45	167,09	167,53	169,15
40,0	87,26	87,74	88,96	89,20	89,39	89,14	88,59	89,20
45,0	53,47	53,54	53,60	54,11	54,24	54,45	54,12	53,67
50,0	34,53	34,57	34,99	35,08	35,16	35,06	34,84	34,79
55,0	21,54	21,56	21,59	21,65	21,69	21,63	21,50	21,47
60,0	12,63	12,64	12,66	12,69	12,72	12,68	12,60	12,58
65,0	7,06	7,06	7,07	7,09	7,11	7,09	7,04	7,03
70,0	4,08	4,09	4,09	4,11	4,11	4,10	4,08	4,07
75,0	2,23	2,23	1,86	1,87	1,87	1,86	1,85	2,22
80,0	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74
85,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,00	0,37
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1854,01	1851,80	1848,09	1844,37	1841,77	1841,04	1842,51	1843,99
2,0	1843,25	1841,02	1848,83	1860,75	1854,01	1837,35	1830,72	1828,11
3,0	1831,75	1836,94	1848,46	1851,82	1840,29	1822,98	1815,99	1819,61
4,0	1825,45	1837,31	1844,00	1839,90	1828,05	1808,60	1801,62	1809,64
5,0	1807,64	1803,88	1810,15	1819,80	1810,24	1793,49	1785,04	1779,73
6,0	1773,51	1781,59	1791,55	1788,53	1776,50	1757,37	1750,41	1756,09
7,0	1753,48	1750,38	1745,42	1739,01	1729,77	1724,94	1729,78	1728,02
8,0	1702,66	1696,52	1690,73	1692,47	1693,05	1687,71	1681,51	1678,54
9,0	1639,23	1648,23	1652,79	1647,05	1634,08	1614,73	1610,40	1619,45
10,0	1575,06	1570,96	1575,79	1582,64	1574,00	1556,13	1547,03	1543,00
12,5	1394,03	1400,83	1397,60	1392,77	1379,29	1364,47	1365,03	1373,48
15,0	1225,99	1222,89	1219,78	1213,32	1205,35	1200,82	1204,76	1202,86
17,5	1078,35	1075,79	1072,84	1068,50	1063,67	1060,76	1063,29	1061,04
20,0	945,55	953,20	954,18	952,71	945,73	936,92	938,39	944,34
22,5	817,95	820,96	828,07	834,69	831,87	824,51	820,12	818,03
25,0	675,13	678,68	679,27	680,56	681,30	680,39	678,28	676,22
27,5	507,09	514,12	521,17	522,71	520,71	515,27	512,85	513,72
30,0	360,93	362,19	364,19	367,46	369,02	366,36	364,38	362,67
35,0	170,27	170,88	170,75	171,26	171,34	171,39	171,32	170,99
40,0	89,77	90,64	90,77	90,47	89,75	89,56	89,90	90,11
45,0	53,79	54,24	54,31	54,73	54,52	53,81	53,42	53,55
50,0	34,87	35,29	35,34	35,00	34,86	34,65	34,63	35,08
55,0	21,89	21,92	21,58	21,59	21,51	21,75	21,74	21,79
60,0	12,61	12,63	12,65	12,66	12,61	12,90	12,53	12,56
65,0	7,05	7,06	7,07	7,07	7,05	7,00	7,00	7,02
70,0	4,08	4,09	4,09	4,10	4,08	4,05	4,05	4,06
75,0	2,23	1,86	2,23	2,23	1,85	2,21	1,84	2,22
80,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	1,11	0,74

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
85,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1845,85	1844,74	1840,65	1838,08	1838,47	1840,30	1839,56	1840,29
2,0	1832,88	1846,60	1854,03	1839,19	1825,60	1820,04	1817,79	1829,92
3,0	1834,36	1846,60	1840,28	1824,41	1807,96	1806,05	1814,10	1830,29
4,0	1823,61	1827,64	1820,59	1801,50	1785,17	1790,21	1801,56	1811,40
5,0	1782,11	1793,46	1798,30	1783,03	1768,99	1763,69	1761,35	1772,14
6,0	1769,88	1778,96	1771,56	1754,58	1735,90	1734,22	1741,42	1754,00
7,0	1728,00	1723,59	1715,84	1708,77	1706,49	1709,91	1705,27	1703,63
8,0	1676,49	1675,65	1678,69	1675,52	1662,75	1659,44	1652,88	1650,30
9,0	1629,43	1628,08	1621,48	1603,10	1586,65	1589,82	1597,90	1605,49
10,0	1549,02	1558,96	1556,85	1541,77	1527,10	1521,68	1522,27	1533,27
12,5	1377,44	1374,26	1366,65	1351,13	1342,18	1348,55	1354,03	1352,53
15,0	1202,15	1198,11	1192,43	1187,45	1185,21	1185,00	1180,26	1177,73
17,5	1060,59	1056,15	1053,13	1050,01	1046,25	1042,81	1038,58	1034,77
20,0	946,08	943,55	936,86	924,77	918,32	920,15	918,67	914,40
22,5	820,46	824,26	821,33	809,86	798,47	791,23	787,33	787,74
25,0	672,97	669,67	667,54	662,45	654,00	647,57	639,75	633,31
27,5	515,47	513,58	508,18	499,14	490,77	487,33	485,16	482,20
30,0	361,31	361,22	360,33	355,05	349,24	344,78	340,54	338,13
35,0	170,84	169,83	169,39	168,48	166,90	165,39	163,81	162,59
40,0	90,05	89,93	89,15	88,30	87,86	88,04	87,81	87,40
45,0	54,10	54,26	54,24	53,57	52,94	52,67	53,13	53,33
50,0	34,83	34,93	34,92	34,36	34,56	34,63	34,31	34,44
55,0	21,86	21,55	21,55	21,80	21,69	21,73	21,40	21,48
60,0	12,60	13,01	13,00	12,93	12,50	12,52	12,54	12,96
65,0	7,04	7,06	7,06	7,02	6,98	7,00	7,01	7,04
70,0	4,08	4,09	4,09	4,06	4,04	4,05	4,06	4,07
75,0	1,85	2,23	2,23	1,85	1,84	1,84	2,21	2,22
80,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
85,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1839,17	1835,84	1833,67	1836,63	1835,15	1834,76	1833,99	1831,76
2,0	1844,00	1838,81	1823,36	1813,47	1810,09	1815,57	1831,03	1838,06
3,0	1832,86	1823,24	1803,84	1792,14	1796,09	1806,71	1815,48	1812,11
4,0	1809,83	1798,78	1779,16	1773,76	1783,93	1793,05	1792,52	1788,75
5,0	1785,70	1782,85	1765,16	1753,53	1747,46	1752,08	1766,23	1773,54
6,0	1754,88	1745,05	1726,11	1715,29	1719,09	1729,57	1738,09	1733,50
7,0	1699,18	1689,46	1683,02	1687,35	1687,04	1684,54	1681,44	1676,02
8,0	1653,51	1655,74	1648,39	1637,71	1633,61	1624,75	1624,42	1632,64
9,0	1603,38	1592,74	1573,98	1569,32	1577,24	1583,78	1582,21	1577,39
10,0	1541,74	1531,97	1516,15	1503,13	1501,35	1508,85	1519,26	1516,95
12,5	1350,13	1338,53	1324,61	1323,70	1330,03	1327,63	1325,97	1320,42
15,0	1173,76	1170,28	1166,58	1165,96	1162,03	1157,84	1154,16	1152,45
17,5	1032,65	1030,95	1026,98	1019,98	1015,76	1009,10	1006,42	1008,58
20,0	910,12	900,50	891,05	889,82	890,49	885,45	882,01	875,09
22,5	786,09	775,99	762,50	751,93	746,07	744,46	745,00	740,86
25,0	630,51	626,65	617,00	607,43	599,43	592,03	588,74	586,61
27,5	476,04	467,67	457,13	451,16	448,75	445,13	439,89	434,21
30,0	336,79	332,41	325,63	319,89	315,38	312,25	311,03	309,25
35,0	161,90	160,83	158,76	156,64	155,11	153,17	152,18	152,03
40,0	86,89	85,97	85,46	85,30	84,74	84,52	84,05	83,43
45,0	53,10	52,62	51,94	51,48	51,95	52,04	51,84	51,54
50,0	34,53	34,09	34,26	34,20	33,90	33,96	33,70	33,74
55,0	21,54	21,49	21,36	21,33	21,37	21,04	21,11	21,14
60,0	13,00	12,97	12,52	12,50	12,53	12,55	12,59	12,61
65,0	7,06	7,04	7,00	6,99	7,00	7,01	7,04	7,05
70,0	4,08	4,08	4,42	4,04	4,05	4,06	4,07	4,08
75,0	2,23	2,22	2,21	2,21	1,84	2,21	1,85	2,22
80,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
85,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1827,74	1827,46	1831,86	1831,47	1832,17	1831,76	1830,28	1829,23
2,0	1825,53	1810,94	1805,40	1804,95	1816,65	1831,02	1828,42	1814,47
3,0	1799,31	1780,46	1776,74	1786,90	1801,86	1805,08	1800,25	1784,21
4,0	1772,72	1756,23	1758,36	1771,07	1781,54	1781,35	1775,41	1758,74
5,0	1760,17	1744,48	1735,58	1736,82	1748,28	1757,63	1750,20	1734,39
6,0	1719,92	1700,78	1697,73	1705,88	1717,24	1717,23	1710,90	1693,43
7,0	1668,60	1664,80	1666,86	1662,79	1660,70	1656,44	1656,04	1655,05

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	240,0	241,0	242,0	243,0	244,0	245,0	246,0	247,0
8,0	1635,37	1623,31	1617,99	1610,86	1607,86	1614,93	1621,56	1610,40
9,0	1560,78	1546,57	1550,01	1558,94	1560,92	1560,82	1553,34	1538,07
10,0	1504,29	1488,92	1482,02	1485,28	1495,52	1499,66	1492,55	1477,92
12,5	1308,22	1301,29	1307,47	1312,93	1311,86	1310,26	1303,48	1296,73
15,0	1150,92	1147,81	1143,58	1140,57	1137,07	1136,42	1138,50	1137,69
17,5	1007,66	999,47	996,59	993,26	991,47	994,46	997,63	991,92
20,0	865,87	861,41	863,20	860,67	858,43	854,72	850,82	848,37
22,5	731,10	720,41	714,74	714,83	718,01	719,06	714,39	706,67
25,0	580,45	571,33	565,91	561,26	560,22	561,54	561,65	555,37
27,5	425,73	419,69	418,19	417,26	414,25	412,17	408,54	404,44
30,0	303,52	297,78	293,61	291,68	291,93	291,70	289,17	285,62
35,0	150,65	147,97	146,62	145,10	144,86	145,30	144,95	142,81
40,0	82,71	81,88	81,95	81,39	80,93	80,43	80,45	80,08
45,0	50,96	50,30	50,34	50,45	50,63	50,41	50,05	49,45
50,0	33,60	33,41	33,07	33,15	32,89	33,36	33,37	32,84
55,0	21,42	20,93	20,95	20,99	21,06	21,13	21,13	21,03
60,0	12,55	12,48	12,49	12,52	12,56	12,60	12,60	12,55
65,0	7,02	6,98	6,98	7,00	7,02	7,04	7,04	7,01
70,0	4,06	4,04	4,04	4,05	4,06	4,08	4,08	4,06
75,0	2,22	2,20	2,20	1,84	2,22	1,85	2,22	2,21
80,0	0,74	0,73	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
85,0	0,37	0,37	0,37	0,00	0,37	0,37	0,37	0,37
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]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1830,39	1831,84	1831,08	1829,55	1826,91	1822,13	1821,14	1824,12
2,0	1797,70	1793,57	1796,41	1811,41	1822,45	1813,23	1796,81	1784,02
3,0	1769,05	1771,12	1782,77	1795,50	1795,71	1786,54	1768,43	1758,63
4,0	1747,38	1755,67	1766,17	1766,99	1766,00	1753,56	1737,47	1736,92
5,0	1715,79	1711,88	1718,97	1733,30	1735,92	1725,76	1707,62	1696,82
6,0	1678,32	1683,54	1693,52	1698,87	1696,92	1684,98	1665,96	1661,50
7,0	1651,50	1648,58	1645,58	1642,23	1642,33	1643,10	1639,80	1631,33
8,0	1595,67	1590,07	1583,99	1590,03	1601,10	1597,88	1581,56	1570,26
9,0	1531,02	1539,29	1543,05	1541,91	1539,45	1528,20	1517,80	1519,85
10,0	1463,07	1462,38	1468,55	1478,60	1478,54	1472,97	1458,83	1450,32
12,5	1295,56	1301,94	1300,75	1301,27	1298,41	1290,98	1285,96	1289,91
15,0	1130,27	1127,88	1124,83	1124,31	1128,68	1131,23	1126,74	1120,30
17,5	982,97	979,95	976,58	979,93	986,81	986,68	977,83	972,76
20,0	847,42	846,74	845,28	843,70	841,96	841,01	838,88	837,74
22,5	698,66	699,54	702,93	705,98	704,54	699,42	691,82	690,57
25,0	549,15	545,36	544,35	547,53	551,16	548,19	542,54	537,89
27,5	402,96	404,42	403,83	403,52	401,85	399,93	398,43	398,82
30,0	282,11	281,14	282,13	283,95	284,12	282,07	278,64	277,04
35,0	141,42	140,57	140,14	140,68	141,13	140,11	138,58	137,23

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
40,0	79,34	79,12	78,55	78,48	78,37	78,58	78,14	77,26
45,0	49,22	49,68	49,42	49,61	49,02	48,93	48,65	48,56
50,0	32,69	32,75	32,45	32,58	32,68	32,99	32,43	32,38
55,0	20,94	20,98	21,02	21,10	21,17	21,13	21,01	20,60
60,0	12,49	12,51	12,54	12,59	12,63	12,60	12,53	12,51
65,0	6,98	6,99	7,01	7,03	7,06	7,04	7,00	6,99
70,0	4,04	4,05	4,06	4,07	4,09	4,08	4,05	4,05
75,0	2,20	1,84	2,21	2,22	1,86	2,22	2,21	1,84
80,0	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	1,11	0,74
85,0	0,00	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1824,44	1825,87	1825,44	1824,67	1822,14	1819,67	1818,19	1815,91
2,0	1783,14	1792,94	1808,01	1811,29	1799,54	1783,93	1777,28	1778,96
3,0	1765,43	1778,15	1783,15	1779,69	1765,09	1748,20	1745,58	1756,06
4,0	1749,21	1754,47	1753,47	1748,84	1733,98	1721,30	1727,89	1736,85
5,0	1702,74	1715,26	1721,93	1716,88	1702,86	1684,46	1679,97	1688,45
6,0	1671,39	1679,75	1678,15	1674,13	1658,04	1643,56	1648,64	1659,63
7,0	1628,61	1632,40	1630,28	1623,95	1615,07	1611,14	1617,31	1615,66
8,0	1564,44	1565,08	1573,15	1581,58	1570,25	1555,14	1547,28	1547,31
9,0	1526,82	1524,76	1523,43	1518,02	1508,01	1503,56	1511,53	1512,58
10,0	1456,75	1467,06	1470,00	1465,24	1452,08	1436,51	1436,71	1445,71
12,5	1293,74	1293,20	1292,28	1289,05	1285,39	1284,34	1290,02	1289,43
15,0	1118,93	1118,97	1123,09	1131,08	1132,40	1122,97	1119,74	1117,26
17,5	969,94	971,38	978,02	983,89	977,56	968,97	964,20	963,93
20,0	836,06	835,25	832,95	832,98	832,35	829,70	826,35	825,01
22,5	694,45	696,91	695,67	693,59	686,77	681,59	683,71	687,20
25,0	537,34	540,44	541,70	544,91	540,83	536,06	532,96	532,40
27,5	398,67	398,39	397,00	396,60	396,36	395,32	394,01	393,11
30,0	278,07	279,65	280,49	279,15	277,08	273,74	273,48	275,25
35,0	137,19	137,98	138,76	139,02	137,80	136,69	136,00	136,70
40,0	77,08	76,94	77,17	77,31	77,42	76,63	76,30	76,48
45,0	48,68	48,46	48,60	48,32	48,53	48,26	48,28	48,40
50,0	32,09	32,18	32,65	32,71	32,60	32,42	32,07	32,14
55,0	21,02	20,71	21,15	21,19	21,11	21,00	20,64	20,69
60,0	12,91	12,58	12,61	12,64	12,59	12,53	12,53	12,56
65,0	7,01	7,03	7,05	7,06	7,04	7,00	7,00	7,02
70,0	4,06	4,07	4,08	4,09	4,07	4,05	4,05	4,06
75,0	2,21	2,22	1,86	2,23	2,22	2,21	2,21	1,85
80,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
85,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,00	0,37	0,37
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

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1815,45	1814,26	1816,06	1818,01	1817,40	1817,00	1817,66	1816,45
2,0	1790,99	1802,00	1800,05	1789,05	1772,71	1768,56	1775,00	1788,90
3,0	1768,75	1767,80	1766,16	1753,04	1736,89	1740,09	1752,74	1760,23
4,0	1736,13	1734,72	1728,91	1715,54	1707,34	1716,42	1721,95	1721,51
5,0	1700,18	1699,41	1696,88	1682,13	1665,61	1669,46	1682,63	1689,87
6,0	1661,63	1661,12	1656,28	1643,89	1634,96	1642,84	1650,36	1648,54
7,0	1614,56	1609,46	1605,63	1601,20	1598,39	1599,95	1597,31	1596,05
8,0	1557,48	1567,83	1566,52	1555,91	1538,94	1534,13	1541,30	1553,23
9,0	1511,89	1507,61	1503,58	1500,22	1497,57	1498,27	1497,16	1495,15
10,0	1453,33	1451,48	1449,57	1437,48	1426,66	1433,56	1444,48	1446,76
12,5	1289,87	1287,94	1290,54	1291,95	1291,12	1289,72	1290,54	1289,27
15,0	1117,89	1125,13	1133,74	1131,20	1123,09	1120,37	1121,01	1128,81
17,5	970,37	977,94	979,17	973,04	964,65	963,59	970,04	979,52
20,0	822,85	822,94	826,84	827,89	822,46	820,50	820,17	820,55
22,5	686,45	684,67	681,96	676,79	674,37	677,77	678,47	678,33
25,0	534,85	538,22	537,82	533,49	527,75	525,80	527,49	531,64
27,5	391,78	391,77	393,31	393,90	390,74	389,73	388,76	388,68
30,0	276,88	276,54	276,36	274,35	272,92	274,36	276,36	276,25
35,0	137,88	138,64	138,18	137,36	136,28	136,44	137,62	138,50
40,0	76,35	76,94	77,47	76,85	76,08	75,80	76,04	76,69
45,0	48,18	48,32	48,42	48,63	48,38	48,07	48,22	48,40
50,0	32,62	32,71	32,40	32,67	32,13	32,17	32,64	32,76
55,0	20,76	21,19	20,86	20,79	20,68	20,71	20,77	20,85
60,0	12,60	12,64	12,66	12,62	12,56	12,57	12,61	12,66
65,0	7,04	7,06	7,45	7,05	7,02	7,03	7,05	7,07
70,0	4,08	4,09	4,10	4,08	4,06	4,07	4,45	4,10
75,0	2,22	1,86	2,23	1,86	1,85	1,85	2,23	2,23
80,0	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
85,0	0,00	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
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-S19 / 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
0,0	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1815,25	1813,01	1810,56	1809,23	1808,42	1809,42	1808,91	1808,79
2,0	1795,46	1788,73	1774,16	1759,69	1760,98	1772,62	1786,52	1788,93
3,0	1758,11	1750,64	1733,30	1723,45	1733,56	1744,73	1745,83	1745,10
4,0	1719,65	1710,69	1696,15	1691,28	1701,69	1703,84	1704,39	1700,89
5,0	1688,66	1680,44	1661,97	1652,09	1660,56	1668,89	1668,19	1666,42
6,0	1645,71	1635,63	1622,97	1619,55	1627,21	1625,39	1624,89	1619,97
7,0	1592,68	1590,44	1587,31	1584,05	1581,25	1578,55	1574,87	1571,64
8,0	1557,21	1551,61	1536,79	1521,93	1525,30	1535,80	1543,14	1541,67
9,0	1491,86	1489,62	1486,64	1484,22	1482,68	1481,52	1478,93	1477,60
10,0	1445,55	1438,46	1424,23	1419,14	1428,21	1433,56	1433,39	1431,90
12,5	1289,83	1293,57	1293,84	1287,13	1286,28	1284,48	1284,46	1291,40
15,0	1139,71	1141,21	1133,74	1125,55	1126,19	1135,03	1147,84	1154,66
17,5	984,74	983,99	976,98	970,62	975,36	985,20	994,42	996,93
20,0	825,28	830,51	828,39	823,45	823,79	824,59	831,29	840,70
22,5	677,40	675,16	673,48	674,44	678,16	679,23	681,61	682,60
25,0	533,63	531,39	527,12	522,84	525,11	530,15	534,54	536,12
27,5	390,24	391,73	389,30	386,40	386,14	387,02	390,82	395,63
30,0	275,97	274,47	273,40	273,62	275,71	276,23	277,35	277,99
35,0	138,17	137,80	136,33	136,07	136,74	138,30	138,49	138,62
40,0	77,30	77,30	76,52	75,80	75,97	76,59	77,27	77,55
45,0	48,17	48,55	48,66	48,07	48,18	47,96	48,15	48,70
50,0	32,86	32,49	32,32	32,17	32,24	32,34	32,48	32,59
55,0	20,91	20,91	20,80	20,71	20,75	20,82	20,90	20,98
60,0	12,70	12,70	12,63	12,57	12,60	12,64	12,69	12,74
65,0	7,47	7,10	7,06	7,03	7,04	7,06	7,47	7,12
70,0	4,11	4,48	4,09	4,07	4,08	4,46	4,11	4,12
75,0	1,87	2,24	1,86	1,85	2,22	2,23	1,87	2,25
80,0	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75
85,0	0,00	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
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]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1809,53	1807,10	1802,36	1801,87	1800,62	1800,44	1803,68	1810,12
2,0	1782,18	1765,35	1754,03	1757,88	1771,07	1783,91	1784,46	1776,59
3,0	1736,46	1719,87	1722,06	1726,93	1726,56	1726,81	1724,52	1720,85
4,0	1692,62	1681,85	1683,02	1690,39	1688,78	1688,87	1685,70	1679,80
5,0	1656,65	1641,22	1639,52	1651,62	1653,62	1655,06	1652,90	1643,64
6,0	1613,93	1608,42	1609,78	1610,24	1608,36	1606,23	1604,28	1604,10
7,0	1572,71	1570,77	1565,91	1563,63	1559,36	1555,89	1559,42	1563,42
8,0	1534,49	1517,10	1508,66	1516,66	1526,07	1526,22	1525,87	1515,21
9,0	1478,65	1476,09	1470,74	1470,80	1469,59	1468,75	1471,59	1472,27
10,0	1423,94	1415,71	1417,20	1424,94	1423,59	1424,42	1421,83	1415,78
12,5	1299,16	1295,68	1290,06	1289,98	1287,81	1294,07	1303,85	1305,05

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
15,0	1151,89	1141,74	1134,28	1140,10	1151,29	1160,35	1161,74	1158,16
17,5	995,64	988,16	985,94	994,33	1005,79	1013,10	1017,00	1015,79
20,0	845,75	840,93	839,09	841,47	847,57	859,08	869,61	870,41
22,5	686,12	688,84	691,50	694,58	697,95	701,69	709,03	717,12
25,0	536,23	533,41	533,87	540,23	547,22	551,44	555,24	556,29
27,5	397,58	395,86	395,20	397,06	401,34	407,19	410,49	411,29
30,0	278,79	279,56	281,43	282,98	284,64	285,86	287,23	289,63
35,0	138,27	137,92	138,67	139,81	140,26	140,86	140,98	141,24
40,0	77,57	76,79	76,59	77,18	77,80	78,51	78,40	77,96
45,0	48,71	48,46	48,33	48,09	48,25	48,46	49,00	48,96
50,0	32,60	32,43	32,34	32,44	32,54	32,68	32,79	32,77
55,0	20,98	20,50	20,82	20,88	20,95	21,04	21,11	21,09
60,0	12,74	12,67	12,64	12,68	12,72	12,77	12,82	12,81
65,0	7,12	7,08	7,44	7,46	7,48	7,14	7,16	7,53
70,0	4,12	4,10	4,09	4,47	4,11	4,13	4,15	4,14
75,0	1,87	2,24	1,86	2,24	2,24	1,88	2,26	2,26
80,0	0,75	0,75	0,74	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
85,0	0,37	0,37	0,00	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1811,39	1808,03	1807,20	1802,25	1801,72	1806,93	1808,55	1800,82
2,0	1758,89	1751,43	1758,76	1769,90	1776,04	1774,37	1762,15	1748,62
3,0	1718,77	1722,95	1719,32	1716,11	1715,24	1714,95	1714,62	1715,19
4,0	1676,78	1683,22	1682,14	1678,87	1676,34	1672,94	1667,84	1667,12
5,0	1635,53	1640,49	1645,34	1640,87	1640,09	1635,09	1624,45	1620,92
6,0	1603,29	1601,51	1597,64	1592,72	1591,00	1590,81	1589,37	1586,37
7,0	1558,67	1550,91	1545,06	1538,18	1540,77	1548,79	1547,49	1534,55
8,0	1501,30	1502,94	1511,64	1511,85	1510,94	1506,78	1493,92	1484,97
9,0	1464,56	1455,72	1451,17	1446,02	1451,65	1460,98	1459,22	1447,42
10,0	1412,44	1418,24	1419,25	1416,30	1415,02	1411,78	1409,42	1408,73
12,5	1295,45	1293,05	1297,19	1294,79	1294,17	1299,37	1301,90	1298,32
15,0	1149,60	1149,88	1158,61	1166,14	1168,42	1168,79	1160,43	1153,73
17,5	1011,24	1015,70	1025,66	1031,47	1033,98	1034,42	1028,02	1025,66
20,0	868,39	867,66	871,68	879,87	891,23	895,14	892,96	888,20
22,5	721,03	722,61	725,96	727,90	734,89	743,74	748,47	746,62
25,0	556,80	562,57	570,48	574,04	578,54	580,61	580,59	582,50
27,5	410,57	411,15	415,37	420,19	424,47	425,80	424,41	422,13
30,0	291,34	291,97	292,94	293,04	294,56	297,12	298,41	297,44
35,0	141,36	142,42	142,34	142,57	142,75	143,07	143,36	143,46
40,0	77,61	77,58	78,49	79,00	78,93	79,10	78,47	78,12
45,0	48,74	48,72	48,82	48,90	49,47	49,20	49,04	48,82
50,0	32,62	32,61	32,67	32,73	32,48	32,55	32,82	32,67
55,0	21,00	20,99	21,03	21,07	21,15	21,20	21,13	21,03

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
60,0	12,75	12,74	12,77	12,79	12,84	12,87	12,83	12,77
65,0	7,12	7,50	7,51	7,52	7,55	7,57	7,55	7,51
70,0	4,50	4,12	4,13	4,14	4,15	4,16	4,53	4,13
75,0	1,87	1,87	2,25	2,26	2,27	2,27	2,26	1,88
80,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,75	0,75
85,0	0,37	0,37	0,38	0,38	0,00	0,38	0,38	0,38
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1796,64	1794,67	1793,77	1795,51	1800,43	1802,13	1794,74	1795,73
2,0	1745,51	1753,24	1766,57	1770,12	1766,32	1752,32	1740,21	1744,42
3,0	1715,06	1712,19	1709,52	1707,97	1708,32	1708,93	1707,49	1705,56
4,0	1670,70	1668,12	1666,83	1664,39	1659,43	1655,73	1657,84	1661,05
5,0	1628,97	1627,82	1626,78	1624,22	1617,35	1611,96	1614,59	1620,68
6,0	1581,98	1578,11	1573,89	1572,68	1575,28	1575,73	1572,47	1571,64
7,0	1530,47	1525,38	1526,67	1536,30	1543,44	1531,96	1521,69	1518,44
8,0	1491,37	1497,88	1496,44	1496,13	1489,62	1478,00	1475,81	1486,75
9,0	1444,00	1438,00	1440,15	1449,90	1453,99	1442,91	1433,69	1430,92
10,0	1410,55	1406,74	1403,89	1401,02	1401,30	1401,03	1399,84	1399,23
12,5	1295,13	1292,62	1290,92	1293,39	1298,58	1298,02	1289,27	1289,45
15,0	1160,54	1169,46	1171,16	1172,50	1168,57	1162,18	1164,02	1174,77
17,5	1034,22	1042,15	1044,22	1045,93	1043,11	1039,55	1043,67	1053,67
20,0	889,49	896,39	906,71	913,29	913,86	909,37	906,02	911,44
22,5	749,26	751,39	755,21	763,23	770,96	770,13	767,99	769,97
25,0	588,35	591,32	593,14	594,97	594,71	595,05	598,75	605,11
27,5	424,82	428,99	433,33	434,67	434,76	431,67	432,14	436,86
30,0	297,37	297,54	297,70	299,76	302,09	301,86	300,50	301,43
35,0	143,99	143,88	143,94	144,38	145,17	145,27	144,80	145,24
40,0	78,95	79,09	79,34	79,58	79,22	78,86	78,98	79,60
45,0	48,50	48,96	49,49	49,64	49,65	49,05	48,89	49,04
50,0	32,71	32,77	32,49	32,59	32,98	32,83	32,72	32,82
55,0	21,05	21,47	21,53	21,22	21,23	21,13	21,06	21,50
60,0	12,78	13,18	13,22	13,26	12,89	12,83	13,16	13,20
65,0	7,52	7,16	7,56	7,58	7,58	7,55	7,52	7,55
70,0	4,51	4,52	4,53	4,55	4,55	4,15	4,14	4,53
75,0	1,88	2,26	1,89	2,27	1,90	2,26	2,26	1,89
80,0	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75
85,0	0,00	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1794,09	1793,93	1801,78	1808,67	1803,91	1796,40	1796,62	1796,08
2,0	1756,26	1768,50	1768,28	1760,77	1745,65	1737,46	1745,81	1760,31
3,0	1703,30	1700,57	1700,16	1702,61	1703,27	1699,29	1700,68	1699,04
4,0	1660,94	1659,20	1657,53	1656,62	1655,60	1655,84	1655,56	1655,66
5,0	1619,71	1617,83	1613,38	1607,96	1605,66	1609,74	1610,44	1610,76
6,0	1569,78	1566,22	1569,23	1572,61	1568,21	1559,48	1558,11	1555,97
7,0	1516,82	1522,96	1533,07	1531,93	1519,40	1512,62	1510,33	1515,63
8,0	1489,97	1487,28	1484,35	1476,82	1468,71	1471,43	1479,61	1479,48
9,0	1432,47	1442,50	1453,52	1447,92	1436,17	1427,60	1426,91	1433,82
10,0	1398,05	1395,44	1397,20	1400,41	1399,47	1393,59	1393,54	1390,82
12,5	1286,46	1287,66	1295,19	1298,53	1289,00	1283,25	1282,43	1283,51
15,0	1178,28	1179,51	1178,73	1173,09	1170,20	1174,05	1178,91	1178,11
17,5	1056,10	1058,82	1059,22	1057,53	1057,45	1061,82	1063,26	1063,95
20,0	921,06	930,55	934,00	933,23	927,30	926,16	934,71	944,46
22,5	772,03	778,37	787,09	791,44	788,83	787,86	789,86	794,54
25,0	607,49	610,25	612,39	613,53	615,93	620,47	623,77	626,72
27,5	441,43	443,26	444,54	443,61	443,03	447,02	452,38	453,97
30,0	301,85	304,36	307,91	309,05	307,97	307,21	308,28	310,51
35,0	144,87	145,35	146,53	147,49	147,17	147,37	147,89	148,40
40,0	79,81	79,70	79,93	79,45	79,45	79,73	80,39	80,67
45,0	49,55	49,72	49,86	49,42	49,18	49,50	49,67	50,23
50,0	32,53	32,64	32,73	33,07	32,92	32,87	32,99	33,11
55,0	21,56	21,63	21,69	21,67	21,57	21,54	21,61	21,69
60,0	13,24	13,28	13,32	12,92	12,86	13,23	13,27	13,32
65,0	7,57	7,59	7,61	7,60	7,57	7,56	7,58	7,61
70,0	4,54	4,55	4,57	4,18	4,54	4,53	4,55	4,57
75,0	2,27	2,28	2,28	2,28	2,27	2,27	2,28	2,28
80,0	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
85,0	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1796,30	1805,37	1811,17	1802,57	1796,49	1794,81	1793,84	1799,80
2,0	1768,43	1767,09	1756,93	1742,11	1737,54	1749,02	1765,11	1768,26

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
3,0	1698,19	1705,83	1710,32	1702,94	1696,85	1696,37	1696,14	1700,17
4,0	1653,13	1654,15	1656,84	1656,54	1653,88	1655,16	1655,15	1655,56
5,0	1608,08	1607,83	1609,47	1607,86	1604,06	1604,03	1601,51	1602,09
6,0	1558,07	1568,78	1572,03	1559,95	1554,24	1550,62	1550,93	1560,55
7,0	1526,76	1534,33	1524,66	1512,41	1504,42	1504,07	1513,00	1526,31
8,0	1479,04	1474,23	1465,44	1461,45	1467,54	1470,11	1472,01	1472,46
9,0	1444,68	1448,96	1439,85	1426,85	1418,86	1419,74	1429,48	1440,92
10,0	1389,70	1394,60	1396,68	1390,34	1384,25	1382,35	1381,59	1387,83
12,5	1288,53	1297,37	1296,21	1286,14	1282,72	1280,10	1282,74	1291,29
15,0	1176,67	1174,10	1172,81	1172,05	1173,57	1172,50	1172,39	1171,66
17,5	1062,89	1062,70	1063,17	1063,29	1061,39	1061,09	1059,75	1058,96
20,0	948,36	949,77	944,36	937,79	940,84	948,15	950,56	948,94
22,5	802,51	810,04	808,36	803,55	800,51	802,02	808,42	815,08
25,0	627,66	630,50	633,78	635,84	636,98	638,33	638,30	638,91
27,5	456,23	457,08	457,28	458,25	462,43	465,11	467,43	468,51
30,0	314,21	317,74	317,46	316,40	316,40	318,59	322,60	325,80
35,0	150,04	151,60	151,66	150,59	150,21	150,71	151,72	153,48
40,0	80,56	80,77	80,61	80,62	81,00	81,27	81,61	81,55
45,0	50,01	50,15	50,05	49,82	49,82	50,36	50,57	50,77
50,0	33,22	33,69	33,24	33,09	33,09	33,19	33,33	33,85
55,0	21,76	21,82	21,78	21,68	22,06	21,75	21,84	21,93
60,0	13,36	13,40	13,37	13,31	13,31	13,35	13,41	13,46
65,0	7,64	7,66	7,64	7,61	7,61	7,63	7,66	7,69
70,0	4,58	4,59	4,58	4,56	4,56	4,58	4,60	4,62
75,0	2,29	2,30	2,29	2,28	2,28	2,29	2,30	2,31
80,0	0,76	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,77	0,77
85,0	0,00	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1811,27	1809,84	1796,60	1794,59	1792,15	1794,24	1804,88	1813,80
2,0	1766,54	1751,06	1735,40	1737,86	1750,64	1765,29	1769,97	1765,32
3,0	1710,64	1711,11	1699,83	1698,76	1696,07	1696,58	1705,60	1713,74
4,0	1658,98	1659,63	1656,60	1654,30	1653,41	1651,80	1654,41	1659,45
5,0	1610,40	1613,15	1604,97	1603,71	1601,52	1603,16	1610,58	1617,95
6,0	1571,46	1565,12	1552,95	1549,66	1547,33	1555,29	1569,47	1572,19
7,0	1528,28	1517,87	1503,99	1500,22	1502,75	1515,53	1527,98	1522,94
8,0	1471,22	1467,93	1469,18	1476,07	1475,07	1476,16	1474,07	1471,75
9,0	1441,15	1430,66	1417,93	1415,12	1419,73	1431,77	1441,50	1435,29
10,0	1397,58	1397,24	1384,65	1381,01	1377,45	1378,11	1387,20	1392,63
12,5	1297,34	1287,37	1276,40	1271,01	1271,38	1279,29	1287,54	1280,56
15,0	1173,58	1172,88	1170,45	1167,13	1164,92	1162,32	1164,21	1166,93
17,5	1062,93	1063,01	1056,46	1053,68	1050,39	1049,21	1053,69	1056,40
20,0	944,19	935,08	931,77	936,01	935,85	933,79	931,91	925,32

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
22,5	814,65	808,69	799,81	797,25	799,03	804,48	806,65	800,83
25,0	641,92	642,34	638,77	636,65	634,54	633,08	635,24	636,79
27,5	469,20	469,46	469,71	470,30	469,66	468,63	467,70	467,70
30,0	326,55	325,01	322,83	323,12	325,15	328,12	328,48	326,93
35,0	154,22	153,29	152,23	152,17	152,96	154,41	155,12	154,74
40,0	81,73	81,83	81,85	82,03	82,25	82,22	82,60	82,99
45,0	50,51	50,33	50,11	50,59	50,73	50,96	51,19	50,80
50,0	33,93	33,42	33,28	33,35	33,44	33,97	34,13	34,13
55,0	21,98	21,90	22,18	22,23	21,91	22,00	22,11	22,11
60,0	13,49	13,45	13,39	13,42	13,45	13,51	13,57	13,57
65,0	7,71	7,68	7,65	7,67	7,69	7,72	7,76	7,76
70,0	4,63	4,61	4,59	4,60	4,61	4,63	4,65	4,65
75,0	2,31	2,31	2,29	2,30	2,31	2,32	2,33	1,94
80,0	0,77	0,77	0,76	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78
85,0	0,00	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,00
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1807,75	1799,71	1799,57	1799,03	1801,57	1810,05	1814,04	1806,06
2,0	1750,60	1740,73	1748,52	1762,94	1771,18	1770,18	1758,71	1740,16
3,0	1708,52	1700,26	1700,17	1698,14	1702,20	1713,12	1716,23	1704,10
4,0	1660,25	1655,93	1656,47	1655,06	1655,44	1660,74	1664,01	1659,91
5,0	1615,08	1607,75	1608,12	1605,00	1606,72	1615,80	1619,19	1609,91
6,0	1559,87	1552,25	1549,72	1550,68	1561,52	1573,58	1567,37	1554,47
7,0	1511,60	1502,14	1502,93	1513,03	1526,06	1527,85	1517,09	1501,36
8,0	1470,29	1470,53	1468,50	1467,63	1467,21	1467,66	1467,99	1467,64
9,0	1423,19	1412,71	1413,97	1423,00	1434,09	1434,05	1425,13	1410,27
10,0	1383,80	1375,71	1372,98	1371,39	1377,58	1387,54	1384,99	1372,28
12,5	1268,74	1258,53	1256,56	1262,74	1272,75	1274,58	1266,91	1254,82
15,0	1164,11	1155,99	1154,85	1150,98	1151,56	1156,15	1155,84	1145,11
17,5	1048,66	1039,58	1034,57	1031,07	1035,04	1040,85	1036,60	1025,33
20,0	918,93	918,55	921,63	918,92	917,35	913,43	907,61	904,38
22,5	791,52	784,02	784,34	788,53	791,48	788,75	782,12	772,20
25,0	632,44	627,53	625,38	623,22	625,08	628,10	627,02	620,24
27,5	467,19	466,41	464,88	463,34	462,18	462,38	462,18	460,53
30,0	323,56	321,09	322,55	324,42	325,40	324,80	321,89	318,26
35,0	153,28	152,26	153,15	154,45	154,71	154,39	153,15	151,96
40,0	83,01	82,49	82,38	82,27	82,62	83,25	83,40	82,57
45,0	50,97	50,88	51,05	50,84	51,05	50,81	51,05	51,17
50,0	33,59	33,53	34,03	34,15	34,29	34,00	33,90	33,73
55,0	22,39	21,97	22,04	22,12	22,21	22,28	22,60	22,10
60,0	13,51	13,49	13,54	13,58	13,64	13,68	13,64	13,57
65,0	7,72	7,71	7,74	7,76	7,79	7,43	7,79	7,75
70,0	4,63	4,63	4,64	4,66	4,68	4,69	4,68	4,65

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
75,0	2,32	2,31	2,32	2,33	2,34	2,35	2,34	2,33
80,0	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
85,0	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1802,14	1800,10	1800,71	1803,31	1810,74	1812,06	1802,08	1801,98
2,0	1739,29	1750,70	1764,79	1766,88	1762,93	1748,07	1736,40	1743,16
3,0	1701,27	1698,97	1699,59	1706,55	1715,89	1714,51	1703,75	1703,43
4,0	1656,27	1655,41	1654,30	1657,97	1666,51	1667,69	1658,28	1659,41
5,0	1606,22	1603,67	1603,15	1612,13	1621,83	1618,91	1609,31	1609,16
6,0	1549,96	1548,05	1554,74	1568,25	1574,80	1564,29	1553,74	1551,90
7,0	1496,81	1501,77	1516,86	1528,29	1524,63	1513,95	1501,66	1505,55
8,0	1467,71	1467,54	1467,67	1467,96	1476,81	1465,18	1458,53	1468,54
9,0	1407,96	1416,58	1429,80	1433,48	1430,96	1419,52	1409,56	1416,34
10,0	1368,78	1366,41	1373,18	1385,30	1390,98	1380,89	1372,64	1370,38
12,5	1251,61	1258,67	1271,28	1276,38	1271,83	1260,71	1250,61	1255,86
15,0	1141,81	1138,48	1138,53	1144,75	1149,94	1144,05	1136,35	1135,49
17,5	1020,38	1016,35	1019,83	1027,61	1029,22	1021,14	1013,16	1010,06
20,0	907,47	906,27	905,82	903,42	900,67	898,22	897,73	898,65
22,5	770,13	773,25	778,54	778,05	774,86	766,73	759,77	761,54
25,0	618,04	615,72	616,12	619,78	621,61	615,72	609,76	606,11
27,5	458,20	456,25	454,47	454,45	455,43	454,18	450,03	448,74
30,0	318,53	320,11	321,33	320,47	319,04	315,28	313,24	314,74
35,0	152,09	153,25	152,27	152,40	152,85	152,57	151,18	150,75
40,0	82,64	82,07	82,38	82,66	83,09	82,72	82,00	82,19
45,0	51,21	50,95	50,76	50,93	51,34	51,51	50,91	51,03
50,0	33,75	34,23	34,36	34,08	34,10	33,95	33,81	34,28
55,0	22,11	22,17	22,26	22,33	22,34	22,24	22,15	22,20
60,0	13,58	13,61	13,67	13,71	13,72	13,66	13,60	13,63
65,0	7,76	7,78	7,81	7,84	7,84	7,80	7,77	7,79
70,0	4,66	4,67	4,69	4,70	4,70	4,68	4,66	4,67
75,0	2,33	2,33	2,34	2,35	2,35	2,34	2,33	2,34
80,0	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	0,39
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-S19 / 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
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	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1800,31	1802,09	1807,48	1812,66	1807,79	1798,96	1801,56	1802,97
2,0	1757,36	1770,33	1771,68	1762,83	1746,20	1740,26	1753,99	1770,50
3,0	1702,29	1707,19	1719,37	1725,94	1714,23	1706,44	1706,04	1707,11
4,0	1657,38	1660,12	1670,20	1676,88	1667,05	1659,41	1659,26	1660,55
5,0	1608,18	1614,63	1628,11	1632,54	1619,10	1611,99	1611,69	1615,16
6,0	1554,29	1568,35	1582,09	1577,59	1564,91	1556,01	1557,11	1566,64
7,0	1516,40	1529,53	1531,74	1526,97	1511,50	1505,48	1517,74	1533,78
8,0	1481,26	1487,56	1489,65	1481,84	1468,61	1467,77	1481,09	1491,91
9,0	1428,15	1438,15	1439,30	1432,79	1419,49	1418,41	1432,36	1445,35
10,0	1373,08	1386,38	1398,39	1392,36	1380,50	1372,15	1375,44	1387,83
12,5	1266,08	1275,78	1276,45	1270,32	1258,09	1255,93	1267,44	1279,45
15,0	1136,42	1144,79	1155,29	1156,12	1145,42	1138,54	1136,45	1140,16
17,5	1013,02	1022,43	1029,42	1025,44	1017,15	1010,65	1012,47	1020,43
20,0	892,74	900,07	902,36	897,11	886,55	880,43	884,99	893,27
22,5	765,82	768,68	767,05	761,33	751,66	750,21	755,94	759,85
25,0	604,53	607,10	610,49	607,10	600,00	594,73	593,76	597,47
27,5	446,76	446,70	448,43	448,55	444,44	441,19	440,16	440,18
30,0	315,93	315,71	315,08	311,99	308,77	309,03	311,50	311,45
35,0	150,35	150,99	151,84	152,27	150,49	149,65	149,32	149,86
40,0	82,01	82,36	83,00	83,20	82,26	82,02	81,87	82,17
45,0	51,16	51,38	51,92	51,80	51,46	51,31	51,07	51,26
50,0	34,37	34,12	34,22	34,14	33,92	34,21	34,31	34,43
55,0	22,26	22,35	22,81	22,37	22,22	22,16	22,22	22,69
60,0	13,67	13,73	13,77	13,74	13,65	13,60	13,65	13,69
65,0	7,81	7,84	7,87	7,85	7,80	7,77	7,80	7,83
70,0	4,69	4,71	4,72	4,71	4,68	4,66	4,68	4,70
75,0	2,34	2,35	2,36	2,35	2,34	2,33	2,34	2,35
80,0	0,78	0,78	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
85,0	0,39	0,00	0,39	0,39	0,00	0,00	0,39	0,39
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]	352,0	353,0	354,0	355,0	356,0	357,0	358,0	359,0
0,0	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88	1842,88
1,0	1804,80	1809,83	1813,08	1809,35	1805,45	1804,58	1804,44	1807,85
2,0	1774,96	1776,00	1764,05	1748,53	1752,41	1766,66	1778,94	1781,48
3,0	1714,50	1727,60	1730,32	1717,35	1714,98	1714,68	1718,53	1729,91
4,0	1669,74	1683,54	1685,61	1673,29	1672,09	1672,47	1677,74	1691,74
5,0	1626,95	1641,05	1638,95	1626,51	1622,56	1622,83	1631,06	1646,86

Intensity [cd/klm] PUK 240-QL25-S19 / 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
6,0	1582,98	1592,26	1584,82	1572,71	1570,70	1577,10	1593,40	1610,26
7,0	1539,40	1541,11	1535,02	1524,75	1525,08	1537,23	1554,17	1560,66
8,0	1496,21	1498,23	1489,52	1483,04	1493,10	1504,40	1507,88	1511,07
9,0	1449,10	1450,62	1442,07	1433,53	1441,24	1454,76	1462,38	1466,20
10,0	1403,56	1409,70	1404,81	1394,93	1393,27	1401,22	1416,09	1426,05
12,5	1283,03	1284,98	1277,74	1270,17	1277,85	1290,21	1295,67	1300,49
15,0	1149,94	1159,47	1154,60	1147,37	1144,49	1148,33	1160,73	1173,74
17,5	1029,80	1030,82	1026,35	1017,15	1016,59	1024,43	1035,98	1041,10
20,0	899,06	899,01	894,18	885,77	887,91	897,01	906,53	910,03
22,5	760,08	759,34	754,96	751,27	757,27	764,90	767,67	771,08
25,0	602,65	604,72	602,01	597,27	597,40	602,31	609,98	614,82
27,5	443,25	446,56	445,52	442,88	442,59	444,01	448,36	454,62
30,0	312,12	311,21	309,43	309,55	311,96	313,47	314,60	315,28
35,0	151,15	151,87	151,38	150,10	149,74	150,48	151,81	153,51
40,0	82,84	83,80	83,14	82,26	82,28	82,86	83,55	84,23
45,0	51,43	51,93	51,77	51,46	51,47	51,20	51,78	51,96
50,0	34,16	34,23	34,51	34,31	34,32	34,40	34,52	34,64
55,0	22,77	22,82	22,75	22,61	22,62	22,67	23,14	23,22
60,0	13,74	13,77	13,73	13,65	13,65	14,07	14,12	14,17
65,0	7,85	7,87	7,84	7,80	7,80	7,82	7,85	7,87
70,0	4,71	4,72	4,71	4,68	4,68	4,69	4,71	4,72
75,0	2,36	2,36	2,35	2,34	2,34	2,35	2,35	2,36
80,0	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79
85,0	0,00	0,00	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	240-QL25-S19	Model	NANOWALL_1XXS3K45 V
Date:	10/04/2025 12:01:08	Manufacturer	PUK
Flux:	66 lm	Efficacy:	30 lm/W
Av. Voltage	229,98 V	Av. Current	0,026 A
Av. PowerFactor	0,3703	Av. Power	2,2 W

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	119,5	119,6	119,0	119,1	119,0	119,0	119,7	120,3
2,0	117,0	116,0	115,5	116,2	117,0	117,2	117,3	116,8
3,0	114,6	114,3	113,6	113,6	113,5	113,9	114,8	115,4
4,0	112,1	111,7	111,3	111,3	111,4	111,4	111,8	112,4
5,0	109,0	108,4	107,9	108,0	108,1	108,8	109,9	110,2
6,0	106,0	105,5	104,9	105,0	105,5	106,6	107,4	107,2
7,0	102,7	102,2	101,8	102,4	103,3	103,9	104,1	103,8
8,0	99,2	98,8	99,0	100,0	100,4	100,7	100,9	100,7
9,0	96,4	95,8	95,7	96,6	97,4	97,7	97,9	97,6
10,0	93,8	93,2	92,6	93,0	93,9	94,8	95,1	95,0
12,5	85,5	85,1	85,2	86,1	86,6	86,8	87,0	86,8
15,0	77,3	77,0	76,6	76,8	77,5	78,4	78,9	78,7
17,5	68,5	68,2	67,9	68,3	69,0	69,7	69,9	69,7
20,0	60,0	59,5	59,4	59,9	60,4	60,7	60,9	60,8
22,5	50,7	50,6	50,8	51,4	51,6	51,9	52,0	52,0
25,0	40,5	40,4	40,3	40,7	41,2	41,6	41,8	41,7
27,5	30,1	30,0	29,9	30,0	30,2	30,6	31,0	31,0
30,0	20,8	20,8	20,9	21,1	21,2	21,2	21,3	21,4
35,0	10,1	10,1	10,0	10,0	10,1	10,2	10,3	10,3
40,0	5,5	5,5	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6
45,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5
50,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
55,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	120,0	119,4	119,4	119,4	119,5	120,0	120,2	119,6

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
2,0	116,1	116,3	117,5	118,3	118,5	118,4	117,4	116,6
3,0	114,8	114,4	114,4	114,5	115,2	116,1	116,1	115,3
4,0	112,4	112,2	112,4	112,5	112,8	113,4	113,7	113,4
5,0	109,5	109,3	109,4	109,8	110,8	111,6	111,1	110,5
6,0	106,5	105,9	106,5	107,6	108,6	108,8	108,3	107,5
7,0	103,1	103,2	104,4	105,4	105,7	105,9	105,2	104,7
8,0	100,7	101,4	102,2	102,6	103,0	103,1	102,8	103,0
9,0	97,3	97,7	98,8	99,3	99,7	99,7	99,4	99,4
10,0	94,3	94,2	95,3	96,3	96,8	97,0	96,5	96,2
12,5	86,7	87,2	87,9	88,1	88,4	88,5	88,4	88,6
15,0	78,2	77,9	78,7	79,7	80,5	80,6	80,2	79,6
17,5	69,3	69,3	70,1	70,8	71,1	71,2	70,9	70,7
20,0	60,6	60,8	61,4	61,7	62,0	62,1	62,0	62,2
22,5	52,1	52,4	52,8	53,0	53,2	53,3	53,4	53,6
25,0	41,6	41,7	42,2	42,7	42,9	43,0	42,8	42,7
27,5	30,9	30,7	30,9	31,2	31,5	31,6	31,5	31,3
30,0	21,5	21,6	21,6	21,7	21,8	21,9	22,0	22,0
35,0	10,2	10,2	10,3	10,4	10,5	10,5	10,5	10,4
40,0	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
45,0	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
50,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,3
55,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	119,5	119,4	119,4	119,6	120,2	120,2	119,4	119,3
2,0	117,3	118,2	118,4	118,5	118,2	117,5	117,3	118,3
3,0	115,3	115,3	115,6	116,5	117,3	116,8	116,1	116,0
4,0	113,4	113,5	113,6	114,0	114,8	114,9	114,4	114,5
5,0	110,4	110,6	111,6	112,9	113,2	112,6	111,9	111,8
6,0	107,8	108,7	109,9	110,5	110,5	109,8	109,2	110,0
7,0	105,6	106,7	107,1	107,5	107,4	106,9	106,9	107,9
8,0	103,9	104,1	104,5	104,7	104,7	104,9	105,1	105,4
9,0	100,5	101,0	101,4	101,8	101,8	101,7	102,1	102,8
10,0	97,0	98,0	98,5	98,9	98,7	98,3	98,4	99,3
12,5	89,3	89,5	89,7	89,9	90,1	90,3	90,7	91,1
15,0	80,0	80,7	81,3	81,5	81,4	80,9	80,7	81,5
17,5	71,4	72,1	72,4	72,7	72,6	72,4	72,6	73,3
20,0	62,9	63,2	63,5	63,7	63,7	63,8	64,2	64,7
22,5	54,1	54,3	54,5	54,6	55,0	55,2	55,5	55,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
25,0	43,2	43,6	43,8	43,9	44,0	44,0	44,2	44,8
27,5	31,5	31,8	32,2	32,5	32,6	32,5	32,5	32,9
30,0	22,1	22,1	22,2	22,4	22,7	22,8	22,7	22,9
35,0	10,5	10,6	10,7	10,7	10,8	10,7	10,7	10,9
40,0	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9
45,0	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
50,0	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
60,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	119,1	119,3	119,8	121,0	121,1	120,2	120,0	119,9
2,0	119,0	119,1	119,1	118,9	118,2	117,9	118,7	119,1
3,0	115,9	116,5	117,4	118,1	117,4	116,6	116,4	116,7
4,0	114,4	114,6	115,2	116,3	116,1	115,3	115,3	115,3
5,0	112,3	113,5	114,3	114,4	113,8	112,9	113,0	113,9
6,0	111,1	111,6	111,8	111,8	111,2	110,9	111,8	112,7
7,0	108,5	108,8	108,9	109,0	108,7	108,9	109,8	110,2
8,0	105,7	105,9	106,0	106,6	107,1	107,1	107,1	107,4
9,0	102,9	103,2	103,3	103,9	104,3	104,3	104,3	104,5
10,0	99,8	100,1	100,1	100,3	100,4	100,7	101,4	101,8
12,5	91,3	91,4	91,5	92,0	92,3	92,2	92,2	92,3
15,0	82,3	82,6	82,7	82,7	82,3	82,3	83,0	83,4
17,5	73,5	73,8	73,9	74,2	74,5	74,7	74,9	75,1
20,0	64,9	65,3	65,4	66,0	66,4	66,7	66,9	67,3
22,5	56,0	56,2	56,8	57,6	58,0	58,0	58,4	59,0
25,0	45,1	45,5	45,8	46,2	46,6	47,1	47,5	48,1
27,5	33,4	33,7	34,0	34,3	34,4	34,7	35,4	36,0
30,0	23,0	23,3	23,7	24,1	24,3	24,4	24,6	25,0
35,0	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,7	11,8
40,0	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2
45,0	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
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]	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0
0,0	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	120,0	120,7	121,3	120,5	119,5	119,3	119,4	120,1
2,0	119,3	119,4	119,0	118,5	118,5	119,1	119,2	119,6
3,0	117,7	118,9	119,0	118,1	117,1	117,1	117,5	118,9
4,0	115,9	116,9	117,6	116,7	115,9	115,8	116,0	117,3
5,0	115,3	115,9	115,8	114,9	114,0	114,3	115,4	116,7
6,0	113,2	113,5	113,3	112,7	112,7	113,6	113,9	114,5
7,0	110,7	110,9	110,8	110,7	110,9	111,2	111,4	111,8
8,0	107,6	108,0	108,7	108,8	108,3	108,4	108,5	108,9
9,0	104,6	105,0	105,7	105,8	105,2	105,4	105,6	106,1
10,0	102,1	102,2	102,5	102,5	102,5	102,6	102,8	103,0
12,5	92,5	92,9	93,5	93,4	92,8	92,9	92,9	93,3
15,0	83,7	83,8	83,7	83,5	83,5	84,0	84,0	84,4
17,5	75,3	75,5	75,9	76,1	75,9	76,1	76,1	76,4
20,0	67,7	68,4	69,1	69,4	69,1	69,4	69,6	70,2
22,5	59,6	60,6	61,5	61,8	61,8	62,1	62,6	63,5
25,0	48,8	49,4	50,2	50,8	51,2	51,8	52,3	53,0
27,5	36,6	37,1	37,5	37,9	38,3	38,7	39,5	40,4
30,0	25,6	26,2	26,5	26,7	26,8	27,2	27,7	28,3
35,0	11,9	12,0	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7
40,0	6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,5
45,0	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
60,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S19 / 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
0,0	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	121,4	122,1	121,3	120,6	120,4	120,5	121,4	122,3
2,0	120,0	120,2	120,3	120,7	120,8	120,8	120,9	120,8
3,0	120,2	120,3	119,7	119,0	119,1	119,9	121,1	121,4
4,0	118,9	119,3	118,8	118,3	118,3	118,7	119,8	120,7
5,0	117,4	117,5	116,8	116,3	117,0	118,1	118,7	118,7
6,0	115,0	115,2	115,2	115,7	116,3	116,5	116,8	116,8
7,0	112,3	113,2	113,6	113,5	113,6	113,6	113,8	114,5
8,0	109,9	111,0	111,3	111,0	111,2	111,1	111,6	112,5
9,0	107,2	108,2	108,2	107,7	107,7	107,7	108,2	109,2
10,0	103,8	104,6	104,9	104,5	104,6	104,5	104,9	105,7
12,5	94,4	95,3	95,1	94,7	94,6	94,6	95,3	96,1
15,0	84,6	85,1	85,3	85,4	85,4	85,3	85,2	85,4
17,5	77,2	77,9	77,7	77,4	77,3	77,3	77,8	78,3
20,0	71,2	72,0	71,8	71,6	71,5	71,4	71,8	72,2
22,5	64,6	65,3	65,1	65,0	65,0	65,3	65,7	65,9
25,0	53,9	54,8	55,1	55,1	55,2	55,2	55,3	55,6
27,5	41,2	41,6	41,6	41,6	41,9	42,3	42,5	42,2
30,0	28,7	29,0	29,0	29,0	29,2	29,5	29,7	29,5
35,0	12,9	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,2	13,2
40,0	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7
45,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
50,0	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5
55,0	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	122,1	121,3	121,3	121,1	121,3	122,1	122,6	122,0
2,0	120,5	120,6	121,3	121,3	121,5	121,6	121,3	121,1
3,0	120,8	120,0	119,9	120,0	121,0	122,1	121,9	121,2
4,0	120,1	119,4	119,3	119,2	120,0	121,2	121,5	120,7
5,0	118,0	117,3	117,7	118,7	119,8	119,9	119,6	118,8
6,0	116,3	116,4	117,3	117,4	117,7	117,7	117,5	117,5
7,0	114,9	114,7	114,8	114,8	114,9	115,4	116,0	116,1
8,0	112,8	112,2	112,2	112,2	112,4	113,3	114,0	113,6
9,0	109,5	109,0	109,0	109,0	109,2	110,0	110,7	110,4
10,0	106,0	105,4	105,5	105,3	105,6	106,5	107,1	106,7
12,5	95,9	95,3	95,2	95,2	95,8	96,8	97,0	96,4
15,0	85,5	85,5	85,4	85,4	85,3	85,7	86,1	86,1
17,5	78,1	77,5	77,3	77,0	77,3	77,8	77,9	77,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
20,0	71,8	71,1	70,8	70,4	70,5	70,9	70,8	70,0
22,5	65,2	64,4	63,8	63,5	63,6	63,5	62,8	61,8
25,0	55,2	54,4	53,8	53,1	52,7	52,5	52,0	50,9
27,5	41,7	41,0	40,7	40,6	40,3	39,7	38,9	38,0
30,0	29,1	28,6	28,4	28,2	28,1	27,7	27,3	26,6
35,0	13,2	13,0	12,9	12,9	12,8	12,8	12,7	12,5
40,0	6,7	6,6	6,6	6,5	6,6	6,6	6,6	6,5
45,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	121,4	121,4	121,5	121,9	122,7	122,9	122,0	121,5
2,0	121,5	122,2	122,2	122,3	122,3	121,8	121,6	122,1
3,0	120,6	120,7	121,2	122,3	123,1	122,6	121,7	121,1
4,0	120,3	120,3	120,6	121,7	122,8	122,4	121,5	120,9
5,0	118,6	119,6	120,6	121,2	121,3	120,8	119,8	119,7
6,0	118,1	118,7	118,9	119,0	119,0	119,0	119,0	119,3
7,0	115,8	116,2	116,2	116,4	117,3	117,8	117,1	116,7
8,0	113,2	113,3	113,2	113,7	114,6	114,9	114,0	113,8
9,0	110,0	110,1	110,1	110,7	111,7	112,0	111,1	110,7
10,0	106,3	106,4	106,5	107,1	108,1	108,1	107,2	106,7
12,5	96,0	96,0	96,3	97,1	97,9	97,5	96,7	96,2
15,0	85,8	85,9	85,8	86,1	86,8	87,1	86,3	85,9
17,5	76,7	76,6	76,9	77,5	77,9	77,4	76,6	76,2
20,0	69,4	69,1	69,0	69,4	69,6	69,1	68,4	67,8
22,5	60,8	60,4	60,3	60,3	60,0	59,3	58,4	58,0
25,0	49,9	49,2	48,8	48,6	48,4	47,6	46,8	46,1
27,5	37,3	37,0	36,7	36,3	35,8	35,1	34,5	34,2
30,0	26,1	25,9	25,7	25,4	25,1	24,6	24,2	23,9
35,0	12,3	12,2	12,1	12,0	12,0	11,9	11,7	11,5
40,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,3	6,2
45,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8
50,0	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5
55,0	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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]	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0
0,0	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	121,6	121,8	122,6	123,4	122,9	121,7	121,3	121,6
2,0	122,4	122,6	122,6	122,5	122,0	121,9	122,6	123,2
3,0	121,3	122,1	123,2	123,7	123,0	122,0	121,7	122,4
4,0	121,1	121,9	123,0	123,4	122,7	121,6	121,3	122,0
5,0	120,8	121,9	122,0	122,0	121,2	120,3	120,9	122,4
6,0	119,5	119,8	119,8	120,1	120,3	120,3	120,2	120,6
7,0	116,8	117,0	117,8	118,7	118,4	117,4	117,1	117,5
8,0	113,9	114,4	115,3	116,1	115,4	114,5	114,1	114,6
9,0	110,6	111,9	112,2	112,0	111,3	110,9	111,6	112,5
10,0	106,7	107,3	108,2	108,9	108,3	107,4	107,1	107,5
12,5	96,4	97,2	98,1	98,3	97,8	96,8	96,7	97,5
15,0	85,8	86,2	87,0	87,3	86,7	86,0	86,1	87,1
17,5	76,5	77,3	78,0	78,1	77,7	77,0	77,0	77,7
20,0	67,9	68,4	69,0	69,1	68,7	68,0	67,9	68,6
22,5	58,3	58,7	58,7	58,6	58,1	57,6	58,0	58,7
25,0	46,0	46,2	46,4	46,3	45,9	45,4	45,3	45,8
27,5	34,2	34,1	33,9	33,6	33,3	33,2	33,3	33,5
30,0	23,9	23,9	23,7	23,5	23,2	23,1	23,1	23,3
35,0	11,4	11,4	11,5	11,4	11,3	11,2	11,1	11,1
40,0	6,2	6,2	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1
45,0	3,8	3,8	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8
50,0	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7	1,7
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S19 / 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
0,0	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	122,2	123,3	124,0	123,2	122,2	121,9	121,9	122,6
2,0	123,7	123,7	123,5	123,1	123,1	123,6	123,7	123,9
3,0	123,8	124,9	124,8	123,9	122,8	122,7	123,2	124,3
4,0	123,5	124,6	124,5	123,5	122,5	122,5	123,1	124,2
5,0	123,2	123,4	123,1	122,1	121,7	122,7	123,4	123,5
6,0	120,8	120,9	121,3	121,4	120,9	121,0	121,1	121,2
7,0	118,2	119,2	119,9	119,0	118,1	117,9	118,1	118,9
8,0	115,7	116,6	117,1	116,3	115,4	115,1	115,4	116,4
9,0	112,9	113,0	112,6	112,0	111,9	112,7	112,8	113,1
10,0	108,6	109,6	109,7	108,9	108,0	107,8	108,2	109,1
12,5	98,7	99,4	99,0	98,2	97,2	97,4	98,1	98,9
15,0	88,1	88,3	88,1	87,4	87,0	87,6	88,4	88,7
17,5	78,7	79,2	79,2	78,6	78,0	78,5	79,4	80,0
20,0	69,5	70,1	70,0	69,5	69,0	69,4	70,2	70,8
22,5	59,2	59,4	59,2	58,9	58,9	59,4	59,8	59,9
25,0	46,3	46,5	46,5	46,2	45,9	46,2	46,7	46,9
27,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,6	33,6	33,7
30,0	23,3	23,3	23,2	23,1	23,1	23,2	23,3	23,3
35,0	11,2	11,3	11,3	11,2	11,1	11,1	11,2	11,2
40,0	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
45,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,8	3,8	3,8
50,0	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
55,0	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	123,3	122,8	121,8	121,4	121,5	122,0	123,1	123,7
2,0	123,5	122,8	122,9	123,6	123,8	123,9	123,9	123,8
3,0	125,0	124,2	123,4	123,2	123,6	124,6	125,7	125,7
4,0	124,8	124,0	123,0	122,9	123,0	123,8	124,9	125,2
5,0	123,3	122,3	121,8	122,6	123,5	123,5	123,7	123,5
6,0	121,6	121,8	121,6	121,3	121,3	121,1	121,4	122,1
7,0	119,8	119,4	118,6	118,3	118,3	118,7	119,8	120,5
8,0	117,2	116,5	115,7	115,4	115,5	116,0	117,0	117,6
9,0	112,7	112,0	111,9	112,6	113,1	113,1	113,1	112,8
10,0	109,7	109,0	108,2	107,8	107,9	108,7	109,6	109,5
12,5	98,8	98,2	97,3	97,3	97,9	98,7	99,0	99,0
15,0	88,7	88,1	87,5	87,9	88,8	89,1	89,2	89,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
17,5	80,1	79,6	79,1	79,3	80,1	80,7	80,8	80,8
20,0	70,8	70,5	70,0	70,3	70,9	71,4	71,5	71,4
22,5	59,9	59,5	59,4	59,8	60,1	60,1	60,1	60,0
25,0	46,9	46,6	46,3	46,5	47,0	47,1	47,1	47,0
27,5	33,6	33,7	33,7	33,8	33,8	33,8	33,8	33,9
30,0	23,3	23,2	23,3	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4
35,0	11,2	11,1	11,0	11,0	11,1	11,2	11,2	11,2
40,0	6,1	6,1	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
45,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
50,0	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6
55,0	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	122,8	122,0	121,8	121,9	122,8	124,2	124,3	123,5
2,0	123,6	123,7	124,3	124,2	124,5	124,6	124,4	124,4
3,0	124,9	123,7	123,6	123,9	125,1	126,1	125,8	124,9
4,0	124,5	123,5	123,3	123,5	124,6	125,7	125,4	124,7
5,0	123,0	123,0	124,0	124,1	124,4	124,3	123,9	123,6
6,0	122,4	121,9	122,1	122,0	122,3	123,2	123,8	123,4
7,0	119,8	119,0	118,8	118,9	120,0	120,9	120,7	119,8
8,0	116,8	115,9	115,7	115,9	117,1	118,2	117,8	117,0
9,0	112,5	112,4	113,0	112,9	113,1	113,0	112,7	112,6
10,0	108,8	107,8	107,6	108,0	109,0	109,6	109,2	108,4
12,5	98,4	97,6	97,9	98,5	99,0	99,0	98,5	97,7
15,0	88,4	88,1	88,7	89,2	89,3	89,3	88,8	88,3
17,5	80,2	79,9	80,6	81,1	81,4	81,5	81,1	80,7
20,0	70,9	70,5	71,0	71,5	71,8	71,9	71,5	71,1
22,5	59,9	60,0	60,2	60,2	60,3	60,4	60,4	60,5
25,0	46,7	46,6	46,9	47,1	47,2	47,2	47,0	46,9
27,5	33,9	33,8	33,8	33,7	33,8	33,9	34,1	34,1
30,0	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,5	23,6	23,6
35,0	11,2	11,1	11,1	11,3	11,3	11,4	11,3	11,3
40,0	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
45,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9
50,0	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
0,0	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	123,0	122,9	122,7	123,6	124,6	124,1	123,2	123,0
2,0	124,8	124,9	124,8	124,9	124,9	124,7	124,7	125,3
3,0	124,3	124,5	125,1	126,4	126,7	126,0	124,9	124,5
4,0	124,1	124,2	124,9	126,2	126,6	126,0	124,9	124,7
5,0	124,1	124,6	124,5	124,6	124,5	124,2	124,2	124,9
6,0	122,8	122,6	122,3	122,7	123,6	123,8	122,8	122,6
7,0	119,0	119,0	119,6	120,7	121,3	120,6	119,6	119,2
8,0	116,3	116,2	116,6	117,6	118,0	117,3	116,3	115,9
9,0	113,0	113,2	113,1	113,1	112,9	112,7	112,6	113,0
10,0	107,8	108,1	108,8	109,7	109,7	109,1	108,0	107,9
12,5	97,4	98,2	98,8	98,9	98,9	98,1	97,4	97,9
15,0	88,5	89,1	89,1	89,2	89,2	88,9	88,7	89,3
17,5	80,9	81,6	81,5	81,6	81,4	81,2	81,2	81,6
20,0	71,2	71,9	72,2	72,3	72,4	72,0	71,7	72,2
22,5	60,7	60,7	60,8	60,8	61,0	61,2	61,2	61,3
25,0	47,2	47,5	47,5	47,6	47,5	47,5	47,5	47,8
27,5	34,0	34,0	34,0	34,1	34,3	34,4	34,2	34,1
30,0	23,6	23,6	23,6	23,6	23,7	23,8	23,7	23,6
35,0	11,3	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3	11,4
40,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,3
45,0	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	122,9	123,3	124,3	125,0	124,2	123,4	123,2	122,9
2,0	125,2	125,4	125,5	125,1	124,7	124,9	125,4	125,3
3,0	124,8	126,1	127,2	126,9	126,0	125,1	125,0	125,6
4,0	124,8	125,8	127,0	127,0	126,0	125,1	124,8	125,1
5,0	124,9	125,2	125,3	125,1	124,9	125,2	125,5	125,4
6,0	122,7	123,2	124,1	124,6	123,9	123,0	122,8	122,5
7,0	119,5	120,6	121,6	121,3	120,5	119,4	119,4	120,0
8,0	116,2	117,3	118,2	117,9	117,0	115,9	116,1	116,9
9,0	112,8	112,9	112,9	112,7	112,6	112,7	112,8	112,6
10,0	108,5	109,5	109,7	109,4	108,4	107,6	108,1	108,9
12,5	98,6	98,9	99,0	98,6	97,7	97,6	98,3	98,6
15,0	89,5	89,6	89,7	89,4	89,0	89,2	89,7	89,6
17,5	81,6	81,7	81,6	81,5	81,4	81,6	81,7	81,8
20,0	72,7	72,8	72,9	72,6	72,2	72,3	72,9	73,0
22,5	61,4	61,4	61,5	61,7	61,7	61,5	61,4	61,2
25,0	47,8	47,9	47,9	47,9	47,9	47,9	47,9	47,9
27,5	34,1	34,2	34,5	34,7	34,4	34,2	34,1	34,1
30,0	23,6	23,6	23,8	23,9	23,8	23,6	23,5	23,5
35,0	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3	11,3	11,3
40,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
45,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
50,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
55,0	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
60,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	122,8	123,3	123,4	122,9	123,0	123,1	123,3	123,3
2,0	125,3	124,8	124,2	124,2	125,2	125,4	125,6	125,5
3,0	126,4	126,7	125,8	124,9	124,9	125,1	126,1	127,1
4,0	126,0	126,5	125,7	125,0	124,9	125,3	126,3	127,2
5,0	125,1	124,7	124,1	124,1	125,0	125,2	125,3	125,0
6,0	122,7	123,4	123,5	122,6	122,7	122,7	122,8	123,3
7,0	120,8	120,9	120,0	119,0	119,0	119,6	120,7	121,5
8,0	117,5	117,2	116,3	115,2	115,3	116,1	117,2	117,4
9,0	112,4	112,0	111,6	111,7	112,4	112,6	112,9	112,7
10,0	109,2	108,9	108,1	107,2	107,6	108,6	109,5	109,5

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
12,5	98,5	98,3	97,7	97,6	98,5	99,1	99,2	99,3
15,0	89,6	89,3	89,0	89,1	89,9	90,2	90,5	90,5
17,5	81,7	81,6	81,6	81,8	82,2	82,4	82,7	82,8
20,0	73,0	72,8	72,4	72,4	73,1	73,6	73,9	74,0
22,5	61,1	61,3	61,5	61,3	61,4	61,6	61,8	62,1
25,0	47,7	47,6	47,6	47,7	47,8	47,9	48,0	48,1
27,5	34,2	34,4	34,2	34,0	34,0	34,0	34,3	34,7
30,0	23,5	23,6	23,6	23,4	23,4	23,4	23,6	23,8
35,0	11,3	11,2	11,2	11,2	11,3	11,3	11,3	11,3
40,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
45,0	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
50,0	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	123,5	123,5	123,1	123,2	123,2	123,2	123,3	123,3
2,0	125,0	124,4	124,7	125,5	125,4	125,4	125,2	124,4
3,0	126,9	126,0	125,2	125,1	125,5	126,4	127,1	126,3
4,0	126,9	125,9	125,1	125,0	125,4	126,3	127,0	126,1
5,0	124,5	124,3	124,6	124,7	124,7	124,5	124,3	124,0
6,0	123,7	123,3	122,6	122,6	122,5	122,7	123,4	123,6
7,0	121,0	120,1	119,4	119,5	120,1	121,0	121,3	120,5
8,0	117,0	116,0	115,4	115,9	116,8	117,6	117,6	116,8
9,0	112,6	112,6	112,8	112,8	112,9	112,8	112,6	112,5
10,0	109,0	108,1	107,6	108,4	109,3	109,7	109,7	108,9
12,5	99,0	98,7	99,1	100,0	100,1	100,2	99,9	99,5
15,0	90,5	90,7	91,3	91,7	91,9	92,0	92,0	92,2
17,5	83,0	83,2	83,6	83,8	84,1	84,3	84,6	84,8
20,0	73,9	73,8	74,3	75,1	75,5	75,9	76,0	76,0
22,5	62,4	62,1	62,0	62,4	63,1	64,1	64,6	64,6
25,0	48,2	48,4	48,6	48,8	49,0	49,3	49,7	50,1
27,5	34,8	34,6	34,5	34,6	34,9	35,4	35,7	35,6
30,0	23,9	23,7	23,7	23,7	23,9	24,1	24,4	24,3
35,0	11,3	11,3	11,3	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
40,0	6,2	6,2	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
45,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
0,0	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	123,4	123,5	123,8	123,8	123,8	123,9	124,0	123,8
2,0	124,1	125,1	125,8	126,0	126,0	125,5	124,6	124,4
3,0	125,5	125,4	125,6	126,3	127,4	127,6	126,6	125,7
4,0	125,2	125,0	125,2	126,2	127,2	127,2	126,2	125,3
5,0	124,1	124,9	125,2	125,4	125,3	124,9	124,8	125,0
6,0	122,7	122,9	122,9	123,0	123,8	124,3	123,8	122,9
7,0	119,5	119,3	119,9	121,1	121,9	121,5	120,5	119,5
8,0	115,7	115,8	116,8	118,0	118,2	117,9	116,9	116,2
9,0	112,6	113,2	113,5	113,7	113,6	113,7	113,8	113,8
10,0	108,1	108,6	109,7	110,6	110,7	110,4	109,4	109,0
12,5	99,7	100,6	101,0	101,4	101,4	101,2	101,0	101,2
15,0	92,4	92,8	93,2	93,5	93,7	94,0	94,2	94,2
17,5	85,2	85,7	86,2	86,5	86,7	87,0	87,2	87,2
20,0	76,3	77,2	77,7	78,2	78,4	78,3	78,4	78,7
22,5	64,5	65,0	65,9	66,9	67,4	67,5	67,1	66,9
25,0	50,4	50,7	51,1	51,4	51,9	52,3	52,4	52,2
27,5	35,6	35,7	36,2	36,7	37,1	37,1	36,9	36,7
30,0	24,2	24,3	24,5	24,8	25,0	25,1	24,9	24,8
35,0	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,6	11,5	11,5
40,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,3	6,2	6,2
45,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	128,0	129,0	130,0	131,0	132,0	133,0	134,0	135,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	123,7	123,7	123,7	123,9	124,3	124,3	123,9	123,7
2,0	125,4	125,8	126,0	126,1	125,6	124,9	125,0	125,8
3,0	125,4	125,6	126,7	127,7	127,3	126,4	125,5	125,2
4,0	125,2	125,5	126,7	127,6	127,2	126,2	125,4	125,2
5,0	125,5	125,5	125,6	125,4	125,2	125,1	125,1	124,8
6,0	122,8	122,5	123,0	124,0	124,3	123,5	122,8	122,5
7,0	119,5	120,1	121,3	121,6	121,3	120,3	119,6	119,9
8,0	116,7	117,7	118,4	118,5	117,9	117,0	116,7	117,5
9,0	113,8	113,8	113,8	114,0	114,3	114,5	114,3	114,2
10,0	109,9	110,7	111,0	111,2	110,8	110,1	110,2	111,0
12,5	101,6	101,6	101,8	101,9	102,1	102,3	102,4	102,3
15,0	94,2	94,3	94,2	94,7	95,2	95,1	94,6	94,4
17,5	87,2	87,2	87,2	87,8	88,2	88,0	87,5	87,2
20,0	79,2	79,2	79,3	79,2	79,1	79,1	79,1	78,9
22,5	67,4	68,0	68,3	68,3	67,9	67,1	66,8	66,9
25,0	52,3	52,3	52,4	52,8	53,0	52,5	52,1	51,7
27,5	36,8	37,1	37,4	37,4	37,2	36,8	36,6	36,6
30,0	24,8	24,9	25,2	25,3	25,1	24,9	24,7	24,7
35,0	11,5	11,5	11,5	11,5	11,6	11,5	11,5	11,4
40,0	6,2	6,2	6,2	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2
45,0	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	123,3	123,2	123,5	123,9	123,7	123,3	123,3	123,2
2,0	125,7	125,7	125,6	124,9	124,3	124,9	125,4	125,4
3,0	125,6	126,7	127,5	126,9	125,6	124,9	124,8	125,5
4,0	125,7	126,7	127,1	126,5	125,4	124,8	125,1	126,1
5,0	124,5	124,3	124,5	124,9	125,1	125,1	125,1	124,9
6,0	122,3	123,0	124,0	123,9	122,8	122,3	122,1	122,6
7,0	120,6	121,4	121,5	120,9	119,6	119,4	120,1	120,9
8,0	118,1	118,2	118,3	117,5	116,7	117,0	117,9	118,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
9,0	114,0	113,9	114,5	114,9	114,5	114,1	114,0	113,8
10,0	111,1	111,2	111,2	110,7	110,2	110,7	111,4	111,5
12,5	102,1	102,0	102,2	102,6	102,4	102,1	102,1	102,0
15,0	94,1	94,3	95,0	95,2	94,2	93,8	93,5	93,4
17,5	86,8	86,9	87,4	87,3	86,3	85,8	85,3	85,3
20,0	78,6	78,2	78,0	77,9	77,5	76,9	76,4	75,8
22,5	67,0	66,7	66,4	65,6	64,9	64,7	64,7	64,3
25,0	51,4	51,5	51,6	51,3	50,5	50,0	49,6	49,5
27,5	36,7	36,6	36,4	36,0	35,5	35,4	35,5	35,3
30,0	24,7	24,7	24,6	24,3	24,0	23,8	23,8	23,9
35,0	11,3	11,4	11,4	11,4	11,3	11,2	11,2	11,1
40,0	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
45,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7
50,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	123,2	123,4	123,6	123,3	123,3	123,5	123,7	123,9
2,0	125,4	125,1	124,5	124,4	125,3	125,6	125,9	125,8
3,0	126,6	126,8	126,0	125,1	125,0	125,4	126,5	127,5
4,0	127,0	126,8	126,0	125,0	125,0	125,8	127,0	127,3
5,0	124,8	124,9	124,9	124,7	124,7	124,8	124,8	125,0
6,0	123,5	123,9	123,1	122,1	121,9	122,2	123,5	124,6
7,0	120,9	120,7	119,8	119,3	120,2	121,3	121,6	121,7
8,0	118,2	117,9	117,0	116,5	117,3	118,3	118,6	118,8
9,0	114,2	114,8	114,8	114,1	114,0	113,9	114,1	115,1
10,0	110,9	110,6	110,5	110,7	111,1	111,2	111,4	111,3
12,5	102,1	102,4	102,5	102,0	101,8	101,7	101,8	102,3
15,0	93,8	94,1	93,4	92,6	92,2	92,0	92,6	93,3
17,5	85,7	85,6	84,7	83,7	83,1	83,1	83,4	83,7
20,0	75,4	75,3	75,0	74,2	73,8	73,2	72,7	72,6
22,5	63,9	63,2	62,4	62,0	62,0	61,7	61,4	60,9
25,0	49,5	49,3	48,6	47,9	47,5	47,4	47,5	47,5
27,5	35,1	34,7	34,2	34,0	34,0	34,0	33,8	33,6
30,0	23,8	23,5	23,2	23,0	23,0	23,1	23,0	22,9
35,0	11,2	11,2	11,1	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
40,0	6,1	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
45,0	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
50,0	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	152,0	153,0	154,0	155,0	156,0	157,0	158,0	159,0
55,0	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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]	160,0	161,0	162,0	163,0	164,0	165,0	166,0	167,0
0,0	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	124,3	124,2	123,5	123,4	123,2	123,3	123,4	123,5
2,0	125,3	124,6	124,6	125,1	125,1	125,1	125,1	124,5
3,0	127,1	125,9	124,9	124,8	125,5	126,6	127,0	126,3
4,0	126,9	125,6	124,7	124,7	125,5	126,5	126,7	126,0
5,0	125,5	125,5	124,8	124,6	124,5	124,4	124,7	125,0
6,0	124,2	123,1	122,1	121,9	122,3	123,3	123,9	123,2
7,0	121,2	120,0	119,7	120,5	121,0	121,1	121,1	120,3
8,0	118,2	117,3	117,1	117,8	118,0	118,0	117,9	117,2
9,0	115,7	115,0	114,3	114,1	114,0	114,7	115,7	115,5
10,0	111,3	111,3	111,3	111,2	111,1	111,0	111,0	111,1
12,5	102,8	102,3	101,5	101,2	100,9	101,1	101,6	101,7
15,0	93,0	92,0	91,0	90,6	90,6	91,2	91,6	90,9
17,5	83,1	81,9	80,8	80,6	80,8	81,1	80,8	80,0
20,0	72,5	71,7	70,8	70,3	69,7	69,6	69,7	69,4
22,5	60,2	59,6	59,2	59,0	58,6	58,2	57,8	57,3
25,0	47,1	46,3	45,6	45,5	45,6	45,6	45,4	44,9
27,5	33,3	32,9	32,8	32,7	32,5	32,4	32,3	32,1
30,0	22,7	22,4	22,3	22,4	22,3	22,3	22,2	22,0
35,0	10,9	10,8	10,7	10,6	10,6	10,7	10,7	10,6
40,0	6,0	6,0	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
45,0	3,7	3,7	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S19 / 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
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	123,5	123,3	123,3	123,2	123,2	123,3	123,4	123,3
2,0	124,1	124,7	124,8	124,8	124,8	124,5	124,0	124,0
3,0	125,1	124,5	124,6	125,4	126,4	126,1	125,3	124,4
4,0	124,8	124,4	124,7	125,7	126,6	126,4	125,6	124,5
5,0	124,8	124,4	124,3	124,2	124,2	124,6	124,8	124,2
6,0	122,1	121,6	121,9	122,0	122,7	123,4	123,0	122,1
7,0	119,8	120,3	120,9	120,9	121,0	120,5	119,7	119,6
8,0	116,7	117,3	118,0	118,1	118,2	117,8	116,9	116,6
9,0	114,4	113,9	113,6	114,0	114,8	115,2	114,3	113,5
10,0	111,0	110,8	110,8	110,6	110,5	110,7	110,6	110,3
12,5	100,7	100,3	100,0	100,2	100,8	101,2	100,4	99,5
15,0	89,9	89,2	89,0	89,4	89,8	89,4	88,6	87,6
17,5	78,8	78,5	78,6	78,8	78,5	78,1	77,2	76,4
20,0	68,5	67,9	67,4	67,3	67,5	67,6	66,9	66,2
22,5	56,9	56,9	56,6	56,4	56,1	55,8	55,6	55,4
25,0	44,2	44,0	44,1	44,3	44,1	43,9	43,4	43,1
27,5	32,0	32,0	31,9	31,8	31,6	31,6	31,5	31,4
30,0	21,9	21,9	21,9	21,9	21,8	21,7	21,6	21,6
35,0	10,5	10,4	10,5	10,5	10,6	10,6	10,5	10,4
40,0	5,9	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7
45,0	3,6	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
55,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
60,0	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	123,2	123,2	123,0	122,9	123,1	123,2	122,8	122,9
2,0	125,0	125,0	125,0	124,7	124,1	123,5	123,8	124,7
3,0	124,2	124,6	125,5	126,0	125,4	124,5	123,7	123,6
4,0	124,3	124,9	125,9	125,9	125,2	124,1	123,3	123,5
5,0	124,0	123,7	123,6	123,9	124,3	123,8	123,1	123,0
6,0	121,9	121,6	122,1	122,9	123,0	122,0	121,4	121,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
7,0	120,4	120,5	120,5	120,1	119,5	119,1	119,5	120,0
8,0	117,4	117,7	117,7	117,4	116,8	116,3	116,5	116,9
9,0	113,1	113,2	113,9	114,6	114,0	113,1	112,4	112,2
10,0	110,0	109,9	109,7	109,6	109,8	109,7	109,1	109,0
12,5	99,0	98,7	99,0	99,5	99,2	98,2	97,5	97,2
15,0	87,3	87,5	88,0	87,9	87,3	86,3	85,6	85,8
17,5	76,6	76,9	76,9	76,5	75,8	74,8	74,5	74,9
20,0	65,7	65,6	65,8	65,9	65,3	64,6	63,9	63,7
22,5	55,2	55,0	54,7	54,4	54,2	54,0	53,7	53,4
25,0	43,2	43,3	43,2	42,9	42,5	42,0	41,8	42,0
27,5	31,3	31,1	31,0	30,8	30,8	30,7	30,5	30,4
30,0	21,6	21,7	21,7	21,5	21,4	21,1	21,1	21,2
35,0	10,4	10,4	10,5	10,5	10,4	10,3	10,2	10,3
40,0	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7
45,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6	3,6
50,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3
55,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	122,8	122,7	123,1	123,4	123,1	122,6	122,6	122,4
2,0	124,7	124,7	124,4	123,7	122,9	123,3	124,0	123,9
3,0	124,3	125,5	125,8	125,0	123,6	122,9	123,1	123,9
4,0	124,4	125,3	125,3	124,6	123,3	122,7	123,2	124,0
5,0	122,8	123,1	123,9	124,0	122,9	122,3	122,1	122,1
6,0	121,3	122,1	122,8	122,0	120,9	120,2	120,2	120,8
7,0	120,0	119,9	119,6	119,1	118,7	119,1	119,0	118,9
8,0	116,6	116,6	116,3	116,0	115,8	116,2	116,0	115,9
9,0	112,6	113,4	113,9	113,2	112,1	111,5	111,5	112,1
10,0	108,8	108,8	109,3	109,5	108,6	108,0	107,6	107,4
12,5	97,4	98,0	98,2	97,5	96,4	95,7	95,8	96,4
15,0	86,2	86,5	86,2	85,5	84,4	84,1	84,4	84,8
17,5	75,0	74,6	74,3	73,6	72,9	72,9	73,2	73,0
20,0	63,8	64,1	64,1	63,6	62,7	62,0	62,0	62,2
22,5	53,1	52,8	52,8	52,6	52,2	51,8	51,6	51,3
25,0	42,0	41,8	41,5	41,0	40,7	40,7	40,7	40,6
27,5	30,3	30,2	30,3	30,3	30,1	29,9	29,8	29,6
30,0	21,2	21,2	21,1	20,9	20,8	20,9	20,9	20,9
35,0	10,4	10,4	10,3	10,3	10,2	10,2	10,3	10,3
40,0	5,7	5,7	5,8	5,7	5,7	5,6	5,7	5,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	184,0	185,0	186,0	187,0	188,0	189,0	190,0	191,0
45,0	3,6	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5
50,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
55,0	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	122,5	122,7	122,8	122,6	122,6	122,6	122,6	122,6
2,0	124,0	123,5	122,5	122,9	122,8	122,8	123,3	124,1
3,0	125,0	124,9	124,1	123,1	122,9	123,2	124,2	124,9
4,0	124,5	124,1	123,0	122,1	122,7	123,3	124,3	124,3
5,0	122,7	123,3	122,8	121,9	121,7	121,4	121,7	122,6
6,0	121,9	121,9	120,8	119,9	119,5	119,8	120,7	121,3
7,0	118,7	118,4	117,9	117,9	118,3	118,1	118,0	117,9
8,0	115,7	115,3	115,0	115,0	115,0	114,9	114,7	114,7
9,0	113,0	112,8	111,9	110,9	110,7	111,1	111,9	112,1
10,0	107,8	108,2	107,8	107,0	106,8	106,6	106,7	107,3
12,5	97,1	96,7	95,7	94,7	94,6	95,1	95,7	95,7
15,0	84,7	84,2	83,3	82,6	82,9	83,4	83,4	83,2
17,5	72,9	72,4	71,7	71,6	72,0	71,8	71,7	71,5
20,0	62,5	62,1	61,4	60,8	60,7	61,0	61,5	61,4
22,5	51,3	51,4	51,2	50,9	50,8	50,7	50,7	51,0
25,0	40,5	40,2	39,9	40,0	40,2	40,2	40,3	40,3
27,5	29,7	29,8	29,7	29,5	29,4	29,4	29,6	29,9
30,0	20,9	20,8	20,7	20,7	20,9	20,8	20,9	20,9
35,0	10,3	10,3	10,2	10,2	10,3	10,3	10,4	10,4
40,0	5,7	5,7	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7	5,8
45,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
50,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S19 / 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
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	122,8	122,8	122,5	122,5	122,5	122,5	122,5	122,4
2,0	124,2	123,0	122,3	122,2	122,3	123,0	123,8	123,3
3,0	124,3	123,1	122,1	122,1	122,8	123,9	123,8	122,9
4,0	123,8	122,5	121,6	121,8	122,7	123,5	123,1	122,2
5,0	122,9	121,9	121,1	120,8	120,7	121,3	121,9	121,4
6,0	120,6	119,5	118,6	118,6	119,4	120,4	120,1	119,1
7,0	117,5	117,2	117,4	117,5	117,4	117,4	116,9	116,2
8,0	115,0	114,9	114,5	114,4	114,2	114,1	113,9	113,8
9,0	111,6	110,5	109,7	110,1	110,9	111,5	111,1	110,1
10,0	107,6	106,8	106,1	105,9	105,8	106,2	106,7	106,3
12,5	95,2	94,1	93,5	94,0	94,6	94,8	94,4	93,5
15,0	82,6	81,8	81,8	82,3	82,4	82,4	82,0	81,4
17,5	71,2	71,1	71,2	71,4	71,4	71,4	71,1	70,5
20,0	61,2	60,6	60,3	60,6	61,2	61,6	61,6	61,2
22,5	51,2	51,1	50,8	51,0	51,0	51,4	51,9	52,0
25,0	40,3	40,4	40,6	40,8	41,1	41,3	41,4	41,6
27,5	30,1	30,0	30,0	30,1	30,4	30,9	31,3	31,3
30,0	21,0	21,1	21,2	21,4	21,5	21,7	21,9	22,1
35,0	10,4	10,4	10,4	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6
40,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8
45,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6
50,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	122,2	122,2	122,2	122,1	122,1	121,9	121,8	122,0
2,0	122,4	122,1	121,8	122,1	123,0	123,2	122,1	121,6
3,0	121,7	121,5	121,9	122,9	123,2	122,4	121,3	120,7
4,0	121,0	120,8	121,3	122,3	122,6	121,8	120,4	119,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
5,0	120,3	120,0	119,7	120,0	120,8	120,9	119,6	119,1
6,0	118,0	117,7	117,9	118,8	119,4	118,6	117,5	116,7
7,0	116,1	116,6	116,4	116,3	116,0	115,4	115,0	115,3
8,0	113,6	113,4	113,2	112,9	112,8	112,7	112,5	112,2
9,0	109,0	109,0	109,5	110,2	110,1	109,4	108,2	107,6
10,0	105,3	105,0	104,6	104,7	105,3	105,5	104,5	104,0
12,5	92,5	92,6	93,1	93,5	93,4	92,7	91,6	91,3
15,0	81,1	81,6	81,6	81,4	81,2	80,6	80,1	80,3
17,5	70,3	70,8	71,0	71,1	71,1	70,7	70,4	70,7
20,0	60,7	61,0	61,5	62,1	62,3	62,1	61,7	61,7
22,5	51,8	52,0	52,2	52,6	53,2	53,7	53,6	53,6
25,0	41,8	42,3	42,5	42,9	43,2	43,4	43,7	44,2
27,5	31,3	31,5	31,8	32,3	32,9	33,0	33,0	33,1
30,0	22,3	22,5	22,6	22,8	23,1	23,3	23,5	23,6
35,0	10,7	10,8	10,9	10,9	11,0	11,0	11,0	11,1
40,0	5,7	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	5,8	5,9
45,0	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5
50,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
0,0	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	122,0	121,9	121,6	121,4	121,2	121,2	121,3	121,4
2,0	121,3	121,2	121,7	122,5	122,0	120,9	120,5	120,3
3,0	120,5	120,9	121,6	121,9	121,1	120,0	119,5	119,7
4,0	120,1	120,9	121,4	121,1	120,3	119,0	118,6	119,1
5,0	119,0	118,7	119,1	119,8	119,1	118,0	117,5	117,1
6,0	116,7	117,2	117,9	117,7	116,9	115,7	115,2	115,6
7,0	115,4	115,2	114,9	114,4	113,8	113,5	113,8	113,7
8,0	112,1	111,6	111,3	111,4	111,4	111,1	110,7	110,5
9,0	107,9	108,5	108,8	108,4	107,5	106,3	106,0	106,6
10,0	103,7	103,4	103,7	104,2	103,6	102,4	101,8	101,5
12,5	91,7	92,2	92,0	91,7	90,8	89,8	89,8	90,4
15,0	80,7	80,5	80,3	79,8	79,3	79,0	79,3	79,2
17,5	71,0	70,8	70,6	70,3	70,0	69,8	70,0	69,8
20,0	62,2	62,7	62,8	62,7	62,2	61,7	61,8	62,1
22,5	53,8	54,0	54,5	54,9	54,7	54,3	54,0	53,8
25,0	44,4	44,7	44,7	44,8	44,8	44,8	44,6	44,5
27,5	33,4	33,8	34,3	34,4	34,3	33,9	33,8	33,8
30,0	23,8	23,8	24,0	24,2	24,3	24,1	24,0	23,9

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	216,0	217,0	218,0	219,0	220,0	221,0	222,0	223,0
35,0	11,2	11,2	11,2	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
40,0	5,9	6,0	6,0	6,0	5,9	5,9	5,9	5,9
45,0	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
50,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	121,5	121,4	121,1	121,0	121,0	121,1	121,1	121,1
2,0	120,6	121,5	122,0	121,0	120,1	119,8	119,6	120,4
3,0	120,7	121,5	121,1	120,1	119,0	118,9	119,4	120,5
4,0	120,0	120,3	119,8	118,6	117,5	117,8	118,6	119,2
5,0	117,3	118,0	118,3	117,3	116,4	116,1	115,9	116,6
6,0	116,5	117,1	116,6	115,5	114,2	114,1	114,6	115,4
7,0	113,7	113,4	112,9	112,5	112,3	112,5	112,2	112,1
8,0	110,3	110,3	110,5	110,3	109,4	109,2	108,8	108,6
9,0	107,2	107,1	106,7	105,5	104,4	104,6	105,2	105,7
10,0	101,9	102,6	102,5	101,5	100,5	100,1	100,2	100,9
12,5	90,6	90,4	89,9	88,9	88,3	88,7	89,1	89,0
15,0	79,1	78,8	78,5	78,1	78,0	78,0	77,7	77,5
17,5	69,8	69,5	69,3	69,1	68,9	68,6	68,3	68,1
20,0	62,3	62,1	61,7	60,9	60,4	60,6	60,5	60,2
22,5	54,0	54,2	54,1	53,3	52,5	52,1	51,8	51,8
25,0	44,3	44,1	43,9	43,6	43,0	42,6	42,1	41,7
27,5	33,9	33,8	33,4	32,8	32,3	32,1	31,9	31,7
30,0	23,8	23,8	23,7	23,4	23,0	22,7	22,4	22,3
35,0	11,2	11,2	11,1	11,1	11,0	10,9	10,8	10,7
40,0	5,9	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
45,0	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
50,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S19 / 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
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	121,0	120,8	120,7	120,9	120,8	120,7	120,7	120,5
2,0	121,4	121,0	120,0	119,3	119,1	119,5	120,5	121,0
3,0	120,6	120,0	118,7	117,9	118,2	118,9	119,5	119,3
4,0	119,1	118,4	117,1	116,7	117,4	118,0	118,0	117,7
5,0	117,5	117,3	116,2	115,4	115,0	115,3	116,2	116,7
6,0	115,5	114,8	113,6	112,9	113,1	113,8	114,4	114,1
7,0	111,8	111,2	110,8	111,0	111,0	110,9	110,7	110,3
8,0	108,8	109,0	108,5	107,8	107,5	106,9	106,9	107,4
9,0	105,5	104,8	103,6	103,3	103,8	104,2	104,1	103,8
10,0	101,5	100,8	99,8	98,9	98,8	99,3	100,0	99,8
12,5	88,9	88,1	87,2	87,1	87,5	87,4	87,3	86,9
15,0	77,2	77,0	76,8	76,7	76,5	76,2	76,0	75,8
17,5	68,0	67,8	67,6	67,1	66,8	66,4	66,2	66,4
20,0	59,9	59,3	58,6	58,6	58,6	58,3	58,0	57,6
22,5	51,7	51,1	50,2	49,5	49,1	49,0	49,0	48,8
25,0	41,5	41,2	40,6	40,0	39,4	39,0	38,7	38,6
27,5	31,3	30,8	30,1	29,7	29,5	29,3	28,9	28,6
30,0	22,2	21,9	21,4	21,1	20,8	20,5	20,5	20,4
35,0	10,7	10,6	10,4	10,3	10,2	10,1	10,0	10,0
40,0	5,7	5,7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5
45,0	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
50,0	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	120,3	120,3	120,6	120,5	120,6	120,5	120,5	120,4
2,0	120,1	119,2	118,8	118,8	119,6	120,5	120,3	119,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
3,0	118,4	117,2	116,9	117,6	118,6	118,8	118,5	117,4
4,0	116,7	115,6	115,7	116,6	117,2	117,2	116,8	115,7
5,0	115,8	114,8	114,2	114,3	115,1	115,7	115,2	114,1
6,0	113,2	111,9	111,7	112,3	113,0	113,0	112,6	111,4
7,0	109,8	109,6	109,7	109,4	109,3	109,0	109,0	108,9
8,0	107,6	106,8	106,5	106,0	105,8	106,3	106,7	106,0
9,0	102,7	101,8	102,0	102,6	102,7	102,7	102,2	101,2
10,0	99,0	98,0	97,5	97,7	98,4	98,7	98,2	97,3
12,5	86,1	85,6	86,0	86,4	86,3	86,2	85,8	85,3
15,0	75,7	75,5	75,3	75,1	74,8	74,8	74,9	74,9
17,5	66,3	65,8	65,6	65,4	65,2	65,4	65,7	65,3
20,0	57,0	56,7	56,8	56,6	56,5	56,2	56,0	55,8
22,5	48,1	47,4	47,0	47,0	47,3	47,3	47,0	46,5
25,0	38,2	37,6	37,2	36,9	36,9	37,0	37,0	36,5
27,5	28,0	27,6	27,5	27,5	27,3	27,1	26,9	26,6
30,0	20,0	19,6	19,3	19,2	19,2	19,2	19,0	18,8
35,0	9,9	9,7	9,6	9,5	9,5	9,6	9,5	9,4
40,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3
45,0	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
50,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
0,0	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	120,5	120,6	120,5	120,4	120,2	119,9	119,8	120,0
2,0	118,3	118,0	118,2	119,2	119,9	119,3	118,2	117,4
3,0	116,4	116,6	117,3	118,2	118,2	117,6	116,4	115,7
4,0	115,0	115,5	116,2	116,3	116,2	115,4	114,3	114,3
5,0	112,9	112,7	113,1	114,1	114,2	113,6	112,4	111,7
6,0	110,5	110,8	111,5	111,8	111,7	110,9	109,6	109,3
7,0	108,7	108,5	108,3	108,1	108,1	108,1	107,9	107,4
8,0	105,0	104,6	104,2	104,6	105,4	105,2	104,1	103,3
9,0	100,8	101,3	101,5	101,5	101,3	100,6	99,9	100,0
10,0	96,3	96,2	96,6	97,3	97,3	96,9	96,0	95,4
12,5	85,3	85,7	85,6	85,6	85,4	85,0	84,6	84,9
15,0	74,4	74,2	74,0	74,0	74,3	74,4	74,2	73,7
17,5	64,7	64,5	64,3	64,5	64,9	64,9	64,4	64,0
20,0	55,8	55,7	55,6	55,5	55,4	55,3	55,2	55,1
22,5	46,0	46,0	46,3	46,5	46,4	46,0	45,5	45,4
25,0	36,1	35,9	35,8	36,0	36,3	36,1	35,7	35,4

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	248,0	249,0	250,0	251,0	252,0	253,0	254,0	255,0
27,5	26,5	26,6	26,6	26,6	26,4	26,3	26,2	26,2
30,0	18,6	18,5	18,6	18,7	18,7	18,6	18,3	18,2
35,0	9,3	9,3	9,2	9,3	9,3	9,2	9,1	9,0
40,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1
45,0	3,2	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2
50,0	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	120,1	120,2	120,1	120,1	119,9	119,8	119,7	119,5
2,0	117,3	118,0	119,0	119,2	118,4	117,4	117,0	117,1
3,0	116,2	117,0	117,3	117,1	116,2	115,0	114,9	115,6
4,0	115,1	115,5	115,4	115,1	114,1	113,3	113,7	114,3
5,0	112,1	112,9	113,3	113,0	112,1	110,9	110,6	111,1
6,0	110,0	110,5	110,4	110,2	109,1	108,2	108,5	109,2
7,0	107,2	107,4	107,3	106,9	106,3	106,0	106,4	106,3
8,0	103,0	103,0	103,5	104,1	103,3	102,3	101,8	101,8
9,0	100,5	100,3	100,3	99,9	99,2	98,9	99,5	99,5
10,0	95,9	96,5	96,7	96,4	95,6	94,5	94,5	95,1
12,5	85,1	85,1	85,0	84,8	84,6	84,5	84,9	84,9
15,0	73,6	73,6	73,9	74,4	74,5	73,9	73,7	73,5
17,5	63,8	63,9	64,4	64,7	64,3	63,8	63,5	63,4
20,0	55,0	55,0	54,8	54,8	54,8	54,6	54,4	54,3
22,5	45,7	45,9	45,8	45,6	45,2	44,9	45,0	45,2
25,0	35,4	35,6	35,6	35,9	35,6	35,3	35,1	35,0
27,5	26,2	26,2	26,1	26,1	26,1	26,0	25,9	25,9
30,0	18,3	18,4	18,5	18,4	18,2	18,0	18,0	18,1
35,0	9,0	9,1	9,1	9,1	9,1	9,0	9,0	9,0
40,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0
45,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
50,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	119,5	119,4	119,5	119,6	119,6	119,6	119,6	119,5
2,0	117,9	118,6	118,5	117,7	116,7	116,4	116,8	117,7
3,0	116,4	116,3	116,2	115,4	114,3	114,5	115,3	115,8
4,0	114,3	114,2	113,8	112,9	112,4	113,0	113,3	113,3
5,0	111,9	111,8	111,7	110,7	109,6	109,9	110,7	111,2
6,0	109,4	109,3	109,0	108,2	107,6	108,1	108,6	108,5
7,0	106,3	105,9	105,7	105,4	105,2	105,3	105,1	105,0
8,0	102,5	103,2	103,1	102,4	101,3	101,0	101,4	102,2
9,0	99,5	99,2	99,0	98,7	98,6	98,6	98,5	98,4
10,0	95,6	95,5	95,4	94,6	93,9	94,3	95,1	95,2
12,5	84,9	84,8	84,9	85,0	85,0	84,9	84,9	84,8
15,0	73,6	74,0	74,6	74,4	73,9	73,7	73,8	74,3
17,5	63,9	64,4	64,4	64,0	63,5	63,4	63,8	64,5
20,0	54,2	54,2	54,4	54,5	54,1	54,0	54,0	54,0
22,5	45,2	45,1	44,9	44,5	44,4	44,6	44,6	44,6
25,0	35,2	35,4	35,4	35,1	34,7	34,6	34,7	35,0
27,5	25,8	25,8	25,9	25,9	25,7	25,6	25,6	25,6
30,0	18,2	18,2	18,2	18,1	18,0	18,1	18,2	18,2
35,0	9,1	9,1	9,1	9,0	9,0	9,0	9,1	9,1
40,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0
45,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
50,0	2,1	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
1,0	119,5	119,3	119,2	119,1	119,0	119,1	119,0	119,0
2,0	118,2	117,7	116,8	115,8	115,9	116,7	117,6	117,7
3,0	115,7	115,2	114,1	113,4	114,1	114,8	114,9	114,8
4,0	113,2	112,6	111,6	111,3	112,0	112,1	112,2	111,9
5,0	111,1	110,6	109,4	108,7	109,3	109,8	109,8	109,7
6,0	108,3	107,6	106,8	106,6	107,1	107,0	106,9	106,6
7,0	104,8	104,7	104,5	104,2	104,1	103,9	103,6	103,4
8,0	102,5	102,1	101,1	100,2	100,4	101,1	101,6	101,5
9,0	98,2	98,0	97,8	97,7	97,6	97,5	97,3	97,2
10,0	95,1	94,7	93,7	93,4	94,0	94,3	94,3	94,2
12,5	84,9	85,1	85,1	84,7	84,6	84,5	84,5	85,0
15,0	75,0	75,1	74,6	74,1	74,1	74,7	75,5	76,0
17,5	64,8	64,8	64,3	63,9	64,2	64,8	65,4	65,6
20,0	54,3	54,7	54,5	54,2	54,2	54,3	54,7	55,3
22,5	44,6	44,4	44,3	44,4	44,6	44,7	44,9	44,9
25,0	35,1	35,0	34,7	34,4	34,6	34,9	35,2	35,3
27,5	25,7	25,8	25,6	25,4	25,4	25,5	25,7	26,0
30,0	18,2	18,1	18,0	18,0	18,1	18,2	18,3	18,3
35,0	9,1	9,1	9,0	9,0	9,0	9,1	9,1	9,1
40,0	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1
45,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
50,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
0,0	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	119,1	118,9	118,6	118,6	118,5	118,5	118,7	119,1
2,0	117,3	116,2	115,4	115,7	116,6	117,4	117,4	116,9
3,0	114,3	113,2	113,3	113,6	113,6	113,6	113,5	113,2
4,0	111,4	110,7	110,8	111,2	111,1	111,1	110,9	110,5
5,0	109,0	108,0	107,9	108,7	108,8	108,9	108,8	108,2
6,0	106,2	105,9	105,9	106,0	105,8	105,7	105,6	105,6
7,0	103,5	103,4	103,1	102,9	102,6	102,4	102,6	102,9
8,0	101,0	99,8	99,3	99,8	100,4	100,4	100,4	99,7
9,0	97,3	97,1	96,8	96,8	96,7	96,7	96,8	96,9
10,0	93,7	93,2	93,3	93,8	93,7	93,7	93,6	93,2
12,5	85,5	85,3	84,9	84,9	84,8	85,2	85,8	85,9
15,0	75,8	75,1	74,6	75,0	75,8	76,4	76,5	76,2
17,5	65,5	65,0	64,9	65,4	66,2	66,7	66,9	66,8
20,0	55,7	55,3	55,2	55,4	55,8	56,5	57,2	57,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	280,0	281,0	282,0	283,0	284,0	285,0	286,0	287,0
22,5	45,2	45,3	45,5	45,7	45,9	46,2	46,7	47,2
25,0	35,3	35,1	35,1	35,6	36,0	36,3	36,5	36,6
27,5	26,2	26,1	26,0	26,1	26,4	26,8	27,0	27,1
30,0	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	18,8	18,9	19,1
35,0	9,1	9,1	9,1	9,2	9,2	9,3	9,3	9,3
40,0	5,1	5,1	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,1
45,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
50,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
55,0	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	119,2	119,0	118,9	118,6	118,6	118,9	119,0	118,5
2,0	115,8	115,3	115,7	116,5	116,9	116,8	116,0	115,1
3,0	113,1	113,4	113,1	112,9	112,9	112,9	112,8	112,9
4,0	110,3	110,8	110,7	110,5	110,3	110,1	109,8	109,7
5,0	107,6	108,0	108,3	108,0	107,9	107,6	106,9	106,7
6,0	105,5	105,4	105,1	104,8	104,7	104,7	104,6	104,4
7,0	102,6	102,1	101,7	101,2	101,4	101,9	101,8	101,0
8,0	98,8	98,9	99,5	99,5	99,4	99,2	98,3	97,7
9,0	96,4	95,8	95,5	95,2	95,5	96,1	96,0	95,3
10,0	93,0	93,3	93,4	93,2	93,1	92,9	92,8	92,7
12,5	85,3	85,1	85,4	85,2	85,2	85,5	85,7	85,4
15,0	75,7	75,7	76,2	76,7	76,9	76,9	76,4	75,9
17,5	66,5	66,8	67,5	67,9	68,0	68,1	67,7	67,5
20,0	57,1	57,1	57,4	57,9	58,7	58,9	58,8	58,5
22,5	47,5	47,6	47,8	47,9	48,4	48,9	49,3	49,1
25,0	36,6	37,0	37,5	37,8	38,1	38,2	38,2	38,3
27,5	27,0	27,1	27,3	27,7	27,9	28,0	27,9	27,8
30,0	19,2	19,2	19,3	19,3	19,4	19,6	19,6	19,6
35,0	9,3	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
40,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1
45,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2
50,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	118,2	118,1	118,0	118,2	118,5	118,6	118,1	118,2
2,0	114,9	115,4	116,3	116,5	116,2	115,3	114,5	114,8
3,0	112,9	112,7	112,5	112,4	112,4	112,5	112,4	112,2
4,0	109,9	109,8	109,7	109,5	109,2	109,0	109,1	109,3
5,0	107,2	107,1	107,1	106,9	106,4	106,1	106,3	106,7
6,0	104,1	103,9	103,6	103,5	103,7	103,7	103,5	103,4
7,0	100,7	100,4	100,5	101,1	101,6	100,8	100,1	99,9
8,0	98,1	98,6	98,5	98,5	98,0	97,3	97,1	97,8
9,0	95,0	94,6	94,8	95,4	95,7	95,0	94,4	94,2
10,0	92,8	92,6	92,4	92,2	92,2	92,2	92,1	92,1
12,5	85,2	85,1	85,0	85,1	85,5	85,4	84,8	84,9
15,0	76,4	77,0	77,1	77,2	76,9	76,5	76,6	77,3
17,5	68,1	68,6	68,7	68,8	68,6	68,4	68,7	69,3
20,0	58,5	59,0	59,7	60,1	60,1	59,8	59,6	60,0
22,5	49,3	49,4	49,7	50,2	50,7	50,7	50,5	50,7
25,0	38,7	38,9	39,0	39,2	39,1	39,2	39,4	39,8
27,5	28,0	28,2	28,5	28,6	28,6	28,4	28,4	28,7
30,0	19,6	19,6	19,6	19,7	19,9	19,9	19,8	19,8
35,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,6	9,6	9,5	9,6
40,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
45,0	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2
50,0	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S19 / 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
0,0	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	118,1	118,1	118,6	119,0	118,7	118,2	118,2	118,2
2,0	115,6	116,4	116,4	115,9	114,9	114,3	114,9	115,8
3,0	112,1	111,9	111,9	112,0	112,1	111,8	111,9	111,8
4,0	109,3	109,2	109,1	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0
5,0	106,6	106,5	106,2	105,8	105,7	105,9	106,0	106,0
6,0	103,3	103,1	103,3	103,5	103,2	102,6	102,5	102,4
7,0	99,8	100,2	100,9	100,8	100,0	99,5	99,4	99,7
8,0	98,1	97,9	97,7	97,2	96,7	96,8	97,4	97,4
9,0	94,3	94,9	95,7	95,3	94,5	94,0	93,9	94,4
10,0	92,0	91,8	91,9	92,2	92,1	91,7	91,7	91,5
12,5	84,7	84,7	85,2	85,5	84,8	84,5	84,4	84,5
15,0	77,5	77,6	77,6	77,2	77,0	77,3	77,6	77,5
17,5	69,5	69,7	69,7	69,6	69,6	69,9	70,0	70,0
20,0	60,6	61,2	61,5	61,4	61,0	61,0	61,5	62,2
22,5	50,8	51,2	51,8	52,1	51,9	51,8	52,0	52,3
25,0	40,0	40,2	40,3	40,4	40,5	40,8	41,1	41,2
27,5	29,1	29,2	29,3	29,2	29,2	29,4	29,8	29,9
30,0	19,9	20,0	20,3	20,3	20,3	20,2	20,3	20,4
35,0	9,5	9,6	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8
40,0	5,3	5,2	5,3	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3
45,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3
50,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
80,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
0,0	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	118,2	118,8	119,2	118,6	118,2	118,1	118,1	118,4
2,0	116,4	116,3	115,6	114,6	114,3	115,1	116,2	116,4
3,0	111,8	112,3	112,6	112,1	111,7	111,6	111,6	111,9
4,0	108,8	108,9	109,0	109,0	108,8	108,9	108,9	109,0
5,0	105,8	105,8	105,9	105,8	105,6	105,6	105,4	105,4
6,0	102,5	103,2	103,5	102,7	102,3	102,0	102,1	102,7
7,0	100,5	101,0	100,3	99,5	99,0	99,0	99,6	100,4
8,0	97,3	97,0	96,4	96,2	96,6	96,7	96,9	96,9
9,0	95,1	95,4	94,8	93,9	93,4	93,4	94,1	94,8
10,0	91,5	91,8	91,9	91,5	91,1	91,0	90,9	91,3
12,5	84,8	85,4	85,3	84,6	84,4	84,2	84,4	85,0
15,0	77,4	77,3	77,2	77,1	77,2	77,2	77,2	77,1
17,5	69,9	69,9	70,0	70,0	69,8	69,8	69,7	69,7

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	312,0	313,0	314,0	315,0	316,0	317,0	318,0	319,0
20,0	62,4	62,5	62,1	61,7	61,9	62,4	62,6	62,4
22,5	52,8	53,3	53,2	52,9	52,7	52,8	53,2	53,6
25,0	41,3	41,5	41,7	41,8	41,9	42,0	42,0	42,0
27,5	30,0	30,1	30,1	30,2	30,4	30,6	30,8	30,8
30,0	20,7	20,9	20,9	20,8	20,8	21,0	21,2	21,4
35,0	9,9	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9	10,0	10,1
40,0	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4
45,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
50,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	119,2	119,1	118,2	118,1	117,9	118,1	118,8	119,4
2,0	116,3	115,2	114,2	114,4	115,2	116,2	116,5	116,2
3,0	112,6	112,6	111,9	111,8	111,6	111,7	112,2	112,8
4,0	109,2	109,2	109,0	108,9	108,8	108,7	108,9	109,2
5,0	106,0	106,2	105,6	105,5	105,4	105,5	106,0	106,5
6,0	103,4	103,0	102,2	102,0	101,8	102,4	103,3	103,5
7,0	100,6	99,9	99,0	98,7	98,9	99,7	100,6	100,2
8,0	96,8	96,6	96,7	97,1	97,1	97,1	97,0	96,9
9,0	94,8	94,2	93,3	93,1	93,4	94,2	94,9	94,5
10,0	92,0	92,0	91,1	90,9	90,7	90,7	91,3	91,6
12,5	85,4	84,7	84,0	83,6	83,7	84,2	84,7	84,3
15,0	77,2	77,2	77,0	76,8	76,7	76,5	76,6	76,8
17,5	70,0	70,0	69,5	69,3	69,1	69,0	69,3	69,5
20,0	62,1	61,5	61,3	61,6	61,6	61,5	61,3	60,9
22,5	53,6	53,2	52,6	52,5	52,6	52,9	53,1	52,7
25,0	42,2	42,3	42,0	41,9	41,8	41,7	41,8	41,9
27,5	30,9	30,9	30,9	31,0	30,9	30,8	30,8	30,8
30,0	21,5	21,4	21,2	21,3	21,4	21,6	21,6	21,5
35,0	10,1	10,1	10,0	10,0	10,1	10,2	10,2	10,2
40,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5
45,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3
50,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
55,0	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	119,0	118,4	118,4	118,4	118,6	119,1	119,4	118,9
2,0	115,2	114,6	115,1	116,0	116,6	116,5	115,7	114,5
3,0	112,4	111,9	111,9	111,8	112,0	112,7	112,9	112,1
4,0	109,3	109,0	109,0	108,9	108,9	109,3	109,5	109,2
5,0	106,3	105,8	105,8	105,6	105,7	106,3	106,6	105,9
6,0	102,7	102,2	102,0	102,0	102,8	103,6	103,1	102,3
7,0	99,5	98,9	98,9	99,6	100,4	100,5	99,8	98,8
8,0	96,8	96,8	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6
9,0	93,7	93,0	93,1	93,6	94,4	94,4	93,8	92,8
10,0	91,1	90,5	90,4	90,3	90,7	91,3	91,1	90,3
12,5	83,5	82,8	82,7	83,1	83,8	83,9	83,4	82,6
15,0	76,6	76,1	76,0	75,7	75,8	76,1	76,1	75,4
17,5	69,0	68,4	68,1	67,9	68,1	68,5	68,2	67,5
20,0	60,5	60,4	60,7	60,5	60,4	60,1	59,7	59,5
22,5	52,1	51,6	51,6	51,9	52,1	51,9	51,5	50,8
25,0	41,6	41,3	41,2	41,0	41,1	41,3	41,3	40,8
27,5	30,7	30,7	30,6	30,5	30,4	30,4	30,4	30,3
30,0	21,3	21,1	21,2	21,3	21,4	21,4	21,2	20,9
35,0	10,1	10,0	10,1	10,2	10,2	10,2	10,1	10,0
40,0	5,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,4
45,0	3,4	3,3	3,4	3,3	3,4	3,3	3,4	3,4
50,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2
55,0	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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-S19 / 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
0,0	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	118,6	118,5	118,5	118,7	119,2	119,3	118,6	118,6
2,0	114,5	115,2	116,1	116,3	116,0	115,0	114,3	114,7
3,0	112,0	111,8	111,9	112,3	112,9	112,8	112,1	112,1
4,0	109,0	108,9	108,9	109,1	109,7	109,8	109,1	109,2
5,0	105,7	105,5	105,5	106,1	106,7	106,5	105,9	105,9
6,0	102,0	101,9	102,3	103,2	103,6	102,9	102,3	102,1
7,0	98,5	98,8	99,8	100,6	100,3	99,6	98,8	99,1
8,0	96,6	96,6	96,6	96,6	97,2	96,4	96,0	96,6
9,0	92,7	93,2	94,1	94,3	94,2	93,4	92,8	93,2
10,0	90,1	89,9	90,4	91,2	91,5	90,9	90,3	90,2
12,5	82,4	82,8	83,7	84,0	83,7	83,0	82,3	82,6
15,0	75,1	74,9	74,9	75,3	75,7	75,3	74,8	74,7
17,5	67,2	66,9	67,1	67,6	67,7	67,2	66,7	66,5
20,0	59,7	59,6	59,6	59,5	59,3	59,1	59,1	59,1
22,5	50,7	50,9	51,2	51,2	51,0	50,5	50,0	50,1
25,0	40,7	40,5	40,5	40,8	40,9	40,5	40,1	39,9
27,5	30,2	30,0	29,9	29,9	30,0	29,9	29,6	29,5
30,0	21,0	21,1	21,1	21,1	21,0	20,7	20,6	20,7
35,0	10,0	10,1	10,0	10,0	10,1	10,0	9,9	9,9
40,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,4	5,4	5,4
45,0	3,4	3,4	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
50,0	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3
55,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
0,0	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	118,5	118,6	119,0	119,3	119,0	118,4	118,6	118,7
2,0	115,7	116,5	116,6	116,0	114,9	114,5	115,4	116,5
3,0	112,0	112,3	113,2	113,6	112,8	112,3	112,3	112,3
4,0	109,1	109,3	109,9	110,4	109,7	109,2	109,2	109,3
5,0	105,8	106,3	107,1	107,4	106,6	106,1	106,1	106,3
6,0	102,3	103,2	104,1	103,8	103,0	102,4	102,5	103,1
7,0	99,8	100,7	100,8	100,5	99,5	99,1	99,9	100,9
8,0	97,5	97,9	98,0	97,5	96,6	96,6	97,5	98,2
9,0	94,0	94,6	94,7	94,3	93,4	93,3	94,3	95,1
10,0	90,4	91,2	92,0	91,6	90,9	90,3	90,5	91,3
12,5	83,3	84,0	84,0	83,6	82,8	82,7	83,4	84,2
15,0	74,8	75,3	76,0	76,1	75,4	74,9	74,8	75,0

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	344,0	345,0	346,0	347,0	348,0	349,0	350,0	351,0
17,5	66,7	67,3	67,7	67,5	66,9	66,5	66,6	67,2
20,0	58,8	59,2	59,4	59,0	58,3	57,9	58,2	58,8
22,5	50,4	50,6	50,5	50,1	49,5	49,4	49,7	50,0
25,0	39,8	40,0	40,2	40,0	39,5	39,1	39,1	39,3
27,5	29,4	29,4	29,5	29,5	29,2	29,0	29,0	29,0
30,0	20,8	20,8	20,7	20,5	20,3	20,3	20,5	20,5
35,0	9,9	9,9	10,0	10,0	9,9	9,8	9,8	9,9
40,0	5,4	5,4	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	5,4
45,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
50,0	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3
55,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
1,0	118,8	119,1	119,3	119,1	118,8	118,8	118,8	119,0
2,0	116,8	116,9	116,1	115,1	115,3	116,3	117,1	117,2
3,0	112,8	113,7	113,9	113,0	112,9	112,8	113,1	113,8
4,0	109,9	110,8	110,9	110,1	110,0	110,1	110,4	111,3
5,0	107,1	108,0	107,9	107,0	106,8	106,8	107,3	108,4
6,0	104,2	104,8	104,3	103,5	103,4	103,8	104,9	106,0
7,0	101,3	101,4	101,0	100,3	100,4	101,2	102,3	102,7
8,0	98,5	98,6	98,0	97,6	98,3	99,0	99,2	99,4
9,0	95,4	95,5	94,9	94,3	94,8	95,7	96,2	96,5
10,0	92,4	92,8	92,5	91,8	91,7	92,2	93,2	93,8
12,5	84,4	84,6	84,1	83,6	84,1	84,9	85,3	85,6
15,0	75,7	76,3	76,0	75,5	75,3	75,6	76,4	77,2
17,5	67,8	67,8	67,5	66,9	66,9	67,4	68,2	68,5
20,0	59,2	59,2	58,8	58,3	58,4	59,0	59,7	59,9
22,5	50,0	50,0	49,7	49,4	49,8	50,3	50,5	50,7
25,0	39,7	39,8	39,6	39,3	39,3	39,6	40,1	40,5
27,5	29,2	29,4	29,3	29,1	29,1	29,2	29,5	29,9
30,0	20,5	20,5	20,4	20,4	20,5	20,6	20,7	20,7
35,0	9,9	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9	10,0	10,1
40,0	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5
45,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
50,0	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
55,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Intensity [cd] PUK 240-QL25-S19 / 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
75,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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