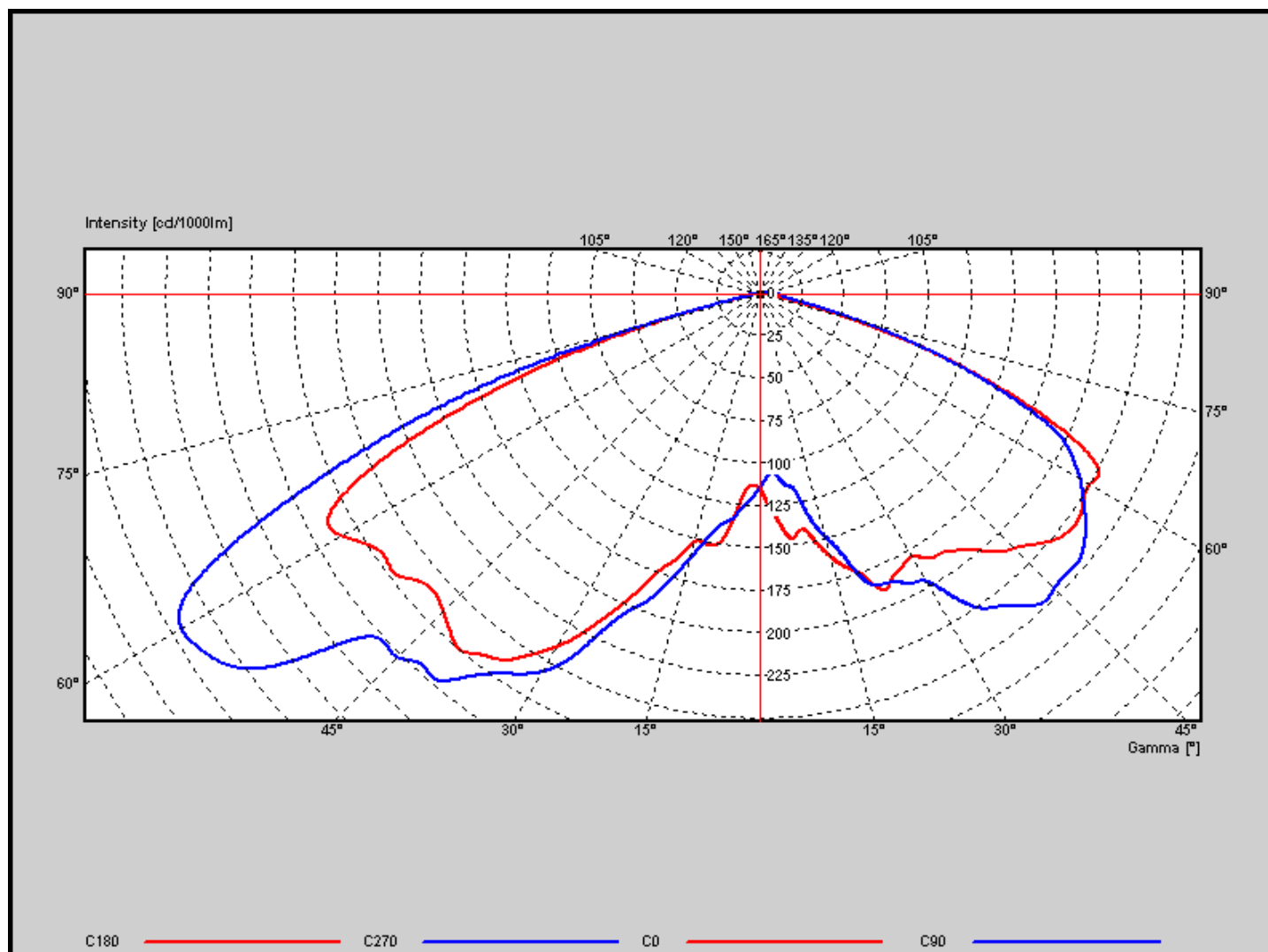


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S06	Model	2095
Date:	13/05/2021 10.05.09	Manufacturer	BASSANI
Flux:	514 lm	Efficacy:	50 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,077 A
Av. Power Factor:	0,5806	Av. Power:	10,2 W

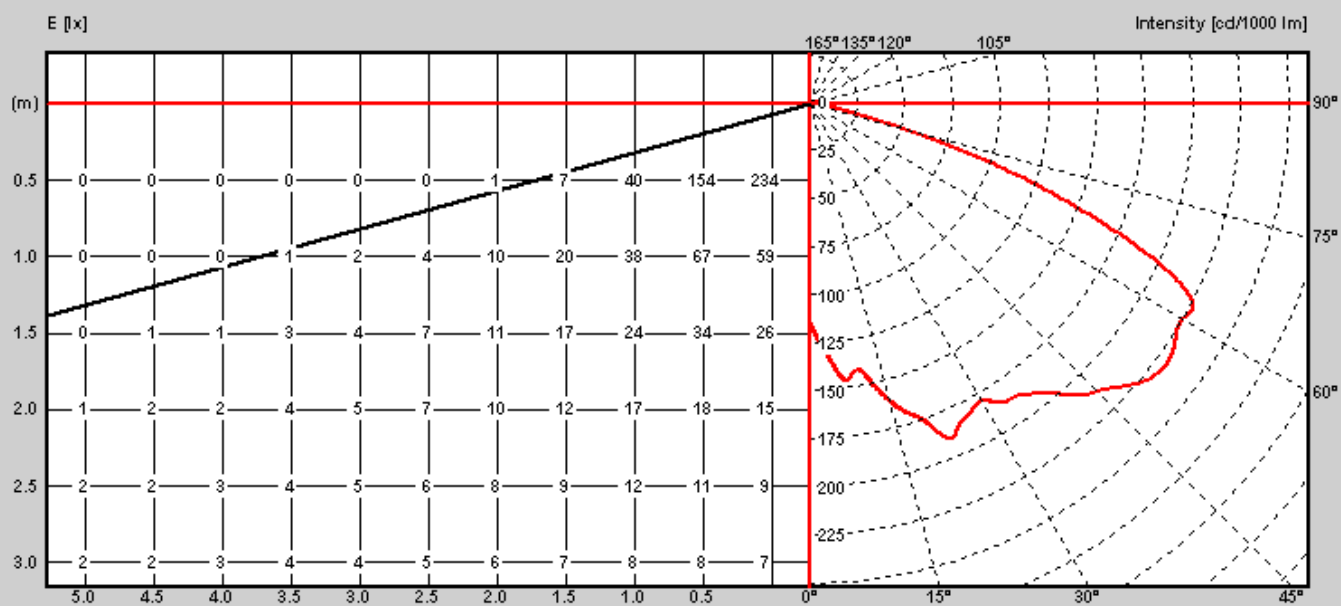
Polar diagram BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S06	Model	2095
Date:	13/05/2021 10.05.09	Manufacturer	BASSANI
Flux:	514 lm	Efficacy:	50 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,077 A
Av. Power Factor:	0,5806	Av. Power:	10,2 W

Illuminance and Intensity diagram BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S06	Model	2095
Date:	13/05/2021 10.05.09	Manufacturer	BASSANI
Flux:	514 lm	Efficacy:	50 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,077 A
Av. Power Factor:	0,5806	Av. Power:	10,2 W

Zonal flux BASSANI 1590-QL20-S06 / 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	113,88	113,88	113,88	0	0	0,00	0,00
2,5	105,45	130,13	116,26	0	0	0,07	0,07
5,0	106,03	159,66	124,30	1	1	0,22	0,28
7,5	107,22	173,73	134,85	2	3	0,39	0,67
10,0	110,90	168,01	139,92	3	6	0,57	1,24
12,5	124,60	189,72	151,58	4	10	0,78	2,02
15,0	141,20	210,62	163,27	5	16	1,03	3,05
17,5	138,07	208,92	172,06	7	22	1,29	4,34
20,0	149,31	205,39	180,72	8	30	1,55	5,89
22,5	156,09	214,75	188,30	9	40	1,83	7,72
25,0	163,69	226,94	197,72	11	51	2,13	9,85
27,5	169,24	246,45	206,00	13	63	2,45	12,30
30,0	173,24	262,35	213,80	14	78	2,77	15,07
32,5	180,20	275,08	221,73	16	93	3,10	18,17
35,0	185,90	284,44	228,65	18	111	3,43	21,60
37,5	185,97	295,47	234,83	19	130	3,76	25,35
40,0	190,39	307,99	239,41	21	151	4,07	29,42
42,5	188,46	311,28	241,83	22	174	4,35	33,77
45,0	185,94	318,14	243,17	24	197	4,60	38,37
47,5	188,95	318,44	245,31	25	222	4,84	43,20
50,0	181,83	327,22	248,31	26	248	5,09	48,29
52,5	174,87	359,21	249,79	27	276	5,32	53,61
55,0	169,38	381,16	251,19	28	304	5,54	59,15
57,5	166,55	390,35	250,82	29	334	5,72	64,87
60,0	159,08	393,57	251,89	30	364	5,89	70,76
62,5	150,05	383,47	245,62	31	395	5,98	76,74
65,0	137,82	338,48	222,00	30	424	5,75	82,49
67,5	116,97	277,39	184,22	26	451	5,10	87,59
70,0	90,27	216,84	142,23	21	472	4,17	91,76
72,5	62,86	148,90	97,71	16	488	3,11	94,87
75,0	30,35	81,13	52,13	10	498	1,97	96,84
80,0	6,81	19,75	11,56	9	507	1,70	98,55
85,0	4,67	14,03	8,44	3	510	0,54	99,09
90,0	3,65	10,61	6,61	2	512	0,41	99,50
95,0	1,56	7,44	3,68	1	513	0,28	99,79

Zonal flux BASSANI 1590-QL20-S06 / 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 [%]
100,0	0,68	1,90	1,18	1	514	0,13	99,92
105,0	0,24	1,22	0,61	0	514	0,05	99,97
110,0	0,15	0,39	0,24	0	514	0,02	99,99
115,0	0,10	0,20	0,14	0	514	0,01	100,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0	514	0,00	100,00
130,0	0,00	0,00	0,00	0	514	0,00	100,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0	514	0,00	100,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0	514	0,00	100,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0	514	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S06	Model	2095
Date:	13/05/2021 10.05.09	Manufacturer	BASSANI
Flux:	514 lm	Efficacy:	50 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,077 A
Av. Power Factor:	0,5806	Av. Power:	10,2 W

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	0,0	2,5	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0	17,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	124,78	123,82	122,80	121,88	121,06	120,42	119,89	119,35
5,0	135,86	133,55	131,67	129,58	127,50	125,30	123,50	121,78
7,5	145,20	143,88	143,51	143,28	142,53	141,31	140,38	138,81
10,0	140,38	143,73	146,97	148,11	149,45	150,09	154,53	158,17
12,5	148,80	152,54	152,48	153,03	155,55	158,33	160,97	162,51
15,0	159,88	162,43	164,12	162,00	160,58	156,82	154,53	150,85
17,5	168,88	172,89	174,50	170,63	159,60	151,60	144,33	139,68
20,0	176,22	174,11	170,12	163,02	154,19	150,82	149,31	150,46
22,5	188,57	173,48	164,56	160,78	156,72	160,58	167,95	170,61
25,0	184,20	171,68	165,73	166,24	168,19	177,90	186,34	185,43
27,5	181,13	170,41	169,24	176,43	182,34	184,34	190,00	190,89
30,0	178,46	173,24	176,84	189,11	190,78	182,00	183,90	190,75
32,5	184,64	180,20	192,68	197,35	197,27	182,15	191,07	196,50
35,0	185,90	189,79	203,35	202,66	198,88	188,24	193,51	194,65
37,5	190,47	203,08	210,86	205,05	201,81	191,90	194,00	194,31
40,0	196,79	219,00	216,27	209,44	205,57	194,83	192,05	194,50
42,5	206,18	226,35	217,68	210,22	207,81	197,08	194,20	193,14
45,0	211,53	226,60	215,49	210,17	204,79	198,78	196,78	194,11
47,5	218,28	229,23	214,56	208,95	203,37	199,42	191,66	189,48
50,0	225,34	229,76	216,22	210,95	200,98	198,05	187,22	186,99
52,5	228,98	229,08	215,19	206,32	196,78	195,51	183,95	183,63
55,0	229,47	226,89	213,44	201,00	191,03	190,98	181,80	181,43
57,5	225,92	220,22	208,66	194,23	182,05	181,71	174,44	174,85
60,0	223,93	214,57	207,45	192,47	176,29	175,61	169,90	168,22
62,5	224,90	210,87	200,23	185,50	170,24	170,68	166,04	163,58
65,0	204,43	192,22	185,61	172,29	158,53	156,92	153,41	150,17
67,5	169,37	160,53	157,98	144,45	131,69	127,94	127,01	125,64
70,0	129,20	122,89	122,75	111,79	101,73	98,22	99,29	98,86
72,5	89,13	84,28	84,94	79,03	72,90	69,48	71,43	70,91
75,0	48,92	47,33	48,44	46,36	42,30	39,96	42,60	43,36
80,0	12,11	13,29	14,18	14,14	13,42	13,56	13,91	14,34
85,0	9,48	10,61	11,40	11,85	11,12	11,03	11,12	11,07
90,0	7,73	8,76	9,65	10,04	9,51	9,22	8,83	8,88
95,0	3,70	4,14	4,14	4,44	4,29	4,29	4,15	4,54
100,0	1,41	1,41	1,32	1,32	1,37	1,32	1,32	1,46
105,0	0,63	0,63	0,63	0,68	0,68	0,68	0,73	0,83
110,0	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,29	0,24	0,29
115,0	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,15	0,15
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	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] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	118,76	117,79	117,00	116,27	115,49	114,95	114,42	113,83
5,0	120,57	119,54	118,61	117,97	117,34	116,90	116,46	116,07
7,5	137,59	135,64	134,21	133,89	133,43	133,12	134,13	134,32
10,0	158,22	154,80	152,30	150,40	149,43	149,84	149,09	150,73
12,5	161,78	162,56	162,63	161,31	162,22	162,32	162,25	166,84
15,0	146,07	146,80	149,23	151,71	157,02	161,64	170,51	180,34
17,5	138,07	141,44	147,96	155,27	161,00	162,91	167,30	171,55
20,0	151,58	152,56	153,71	161,70	169,07	170,19	167,16	166,89
22,5	169,73	164,95	160,10	165,30	170,00	172,67	171,92	172,04
25,0	182,75	173,39	166,15	166,32	171,21	180,93	181,58	183,11
27,5	187,87	183,97	183,11	186,43	191,39	196,92	193,92	191,02
30,0	196,55	196,94	196,57	192,37	195,92	198,23	192,85	194,22
32,5	202,89	201,28	199,78	195,73	199,03	200,17	197,46	204,76
35,0	203,38	211,18	210,22	209,02	204,62	207,22	206,64	209,76
37,5	210,11	220,69	222,16	217,74	210,99	213,73	209,65	210,73
40,0	212,45	217,48	223,18	220,80	212,84	216,84	211,79	211,80
42,5	207,62	216,06	225,33	218,22	213,76	217,76	212,32	205,05
45,0	202,84	213,87	219,87	210,34	205,79	210,37	204,02	202,04
47,5	196,99	207,09	211,34	207,61	203,31	203,67	197,07	195,24
50,0	188,41	196,16	200,47	201,43	198,15	202,45	199,70	196,80
52,5	181,29	186,51	193,40	197,63	197,62	199,25	198,34	197,04
55,0	178,46	181,09	187,50	192,32	193,97	194,97	195,08	195,19
57,5	175,24	180,31	182,77	186,82	187,99	191,09	190,81	191,21
60,0	170,17	176,12	183,40	184,77	185,80	186,71	186,58	187,67
62,5	165,58	170,36	175,55	178,15	185,61	184,23	183,38	183,64
65,0	153,10	159,78	164,83	168,37	177,34	175,59	176,19	176,55
67,5	127,83	131,69	136,60	140,86	150,84	151,39	155,26	157,67
70,0	100,47	102,86	105,21	108,38	117,97	119,96	124,23	128,16
72,5	72,28	72,96	74,69	76,34	84,12	86,14	89,07	91,99
75,0	43,70	43,99	45,78	46,16	50,81	51,31	52,64	53,64
80,0	13,75	13,80	14,09	13,73	13,57	14,04	14,23	15,39
85,0	10,44	10,34	10,34	10,03	9,92	10,74	10,78	11,55
90,0	8,58	8,44	7,70	7,60	7,68	8,41	8,35	9,08
95,0	4,24	4,15	4,14	4,14	4,28	4,47	4,66	4,76
100,0	1,46	1,51	1,51	1,56	1,51	1,55	1,60	1,65
105,0	0,73	0,68	0,73	0,78	0,78	0,83	0,87	0,92
110,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,34	0,34	0,34
115,0	0,15	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	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	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	113,45	113,01	112,57	112,19	111,95	111,75	111,51	111,26
5,0	115,68	115,78	116,21	116,64	117,08	116,94	116,40	115,78
7,5	136,25	138,34	137,78	137,04	136,02	133,94	131,43	130,04
10,0	151,05	151,25	149,28	146,68	142,90	138,59	130,76	125,43
12,5	172,60	178,81	183,41	182,28	178,41	169,83	160,77	155,86
15,0	188,95	198,02	207,21	210,62	206,36	197,54	190,48	183,90
17,5	176,38	190,55	203,91	208,92	205,19	201,03	195,67	188,71
20,0	170,95	179,39	188,35	195,84	195,31	190,27	190,73	186,81
22,5	176,53	179,10	185,20	188,77	188,53	183,73	185,30	191,42

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
25,0	184,78	184,82	187,77	190,27	192,07	185,96	187,82	195,69
27,5	189,92	189,29	192,04	190,95	192,07	187,66	186,75	192,30
30,0	199,67	199,62	198,00	193,28	194,88	193,76	189,08	187,59
32,5	207,14	202,10	204,98	204,66	210,43	210,62	204,01	195,40
35,0	208,26	204,91	214,19	215,95	218,71	217,98	211,67	198,80
37,5	209,38	206,08	222,82	226,46	222,10	221,37	214,14	203,07
40,0	208,31	212,53	230,00	229,56	225,15	224,04	217,34	211,90
42,5	209,52	218,69	229,71	231,45	228,15	223,75	216,23	211,03
45,0	208,12	218,50	228,59	229,07	226,07	224,33	217,73	208,99
47,5	203,94	218,79	227,19	227,57	224,42	222,54	214,00	204,43
50,0	199,91	214,18	219,43	220,21	217,55	217,50	207,31	199,09
52,5	200,50	212,87	214,34	215,46	216,58	213,77	199,21	190,50
55,0	203,94	214,42	213,95	215,17	216,09	213,43	197,17	184,58
57,5	200,35	209,76	208,28	208,92	210,72	206,50	190,92	178,32
60,0	193,85	201,52	199,07	199,43	200,74	197,44	186,12	172,84
62,5	188,51	193,75	189,47	189,06	190,08	186,35	174,78	161,29
65,0	180,80	184,48	181,03	179,33	180,83	176,37	164,11	148,97
67,5	162,70	165,46	162,61	161,06	161,31	155,59	143,94	128,93
70,0	132,32	134,55	131,77	130,16	131,13	125,32	115,82	103,84
72,5	96,66	97,92	96,72	94,80	95,57	91,12	84,99	77,10
75,0	56,63	58,28	57,21	55,51	56,34	55,42	52,80	48,96
80,0	15,24	15,28	14,84	15,65	15,50	14,68	14,40	14,56
85,0	11,45	11,60	11,44	12,26	11,77	10,66	10,33	10,72
90,0	8,98	9,41	9,84	10,61	10,32	9,30	8,82	9,46
95,0	5,09	5,58	5,87	6,68	6,64	5,96	5,87	6,74
100,0	1,65	1,70	1,65	1,60	1,60	1,55	1,50	1,46
105,0	0,92	0,97	0,97	1,02	1,02	1,02	0,97	0,92
110,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
115,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,15	0,15
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	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]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	110,92	110,63	110,39	110,19	109,90	109,61	109,22	108,73
5,0	115,00	113,98	112,67	111,26	109,90	108,45	107,52	106,93
7,5	127,43	125,29	123,59	123,01	123,98	128,30	133,61	134,21
10,0	121,36	121,17	122,57	123,20	124,85	127,28	128,90	133,19
12,5	149,27	145,39	142,67	141,89	144,22	146,55	149,84	147,34
15,0	174,27	165,68	159,95	159,76	160,87	174,32	181,71	175,49
17,5	178,50	171,70	169,76	168,59	171,65	181,36	186,76	179,24
20,0	180,58	176,02	174,90	175,78	179,61	181,46	180,69	178,51
22,5	186,89	184,17	184,42	181,70	180,00	179,51	184,72	185,95
25,0	193,83	190,63	187,62	183,35	179,51	178,69	186,08	191,93
27,5	192,09	189,81	186,26	181,55	179,08	179,81	187,34	197,08
30,0	186,26	184,42	189,61	186,31	184,42	185,19	194,44	200,88
32,5	191,02	189,76	195,05	199,27	197,04	201,60	207,75	207,83
35,0	193,69	196,02	198,06	205,00	206,55	211,12	210,42	212,84
37,5	200,10	200,49	199,95	204,61	211,17	217,18	214,36	216,34
40,0	203,74	198,88	199,37	202,72	212,86	219,85	216,59	215,61
42,5	203,25	199,85	198,93	200,44	210,24	214,51	215,91	212,79
45,0	204,76	198,50	198,30	200,73	202,04	207,57	209,94	215,08
47,5	202,04	199,71	195,58	194,81	195,63	202,86	210,71	215,22



Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
50,0	197,09	193,35	187,82	188,74	187,67	197,28	208,58	213,96
52,5	192,62	188,69	181,65	182,18	184,37	193,01	203,09	211,91
55,0	181,84	179,47	175,78	179,17	180,19	188,50	197,45	207,73
57,5	172,91	169,56	166,55	170,83	172,82	179,81	187,44	200,58
60,0	162,72	160,05	159,08	163,16	165,34	170,63	179,18	191,93
62,5	151,21	150,10	150,05	153,93	157,57	162,33	169,66	182,59
65,0	138,74	138,20	137,82	141,94	144,76	149,27	157,03	168,88
67,5	119,61	117,96	117,77	121,60	124,95	126,99	133,32	142,48
70,0	95,10	95,24	95,39	99,81	102,62	103,40	106,89	114,90
72,5	69,66	70,29	70,83	74,81	77,48	77,18	79,10	84,66
75,0	44,81	45,97	45,34	47,57	49,56	48,88	49,85	53,39
80,0	15,73	16,07	16,12	16,46	16,89	16,65	16,86	17,94
85,0	11,31	10,97	10,97	11,17	11,46	11,41	11,13	11,43
90,0	9,37	8,98	8,74	9,03	9,08	9,08	9,13	8,80
95,0	6,84	6,12	5,87	5,97	6,12	6,65	7,29	6,66
100,0	1,46	1,41	1,46	1,41	1,46	1,50	1,60	1,70
105,0	0,92	0,92	0,92	0,87	0,92	0,97	1,07	1,12
110,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
115,0	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,19
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	108,34	107,94	107,64	107,39	107,23	107,08	106,83	106,59
5,0	106,88	106,72	106,37	106,07	106,35	106,79	107,22	107,76
7,5	132,67	129,18	122,13	116,13	113,69	111,49	109,04	107,71
10,0	137,63	135,12	131,00	124,04	117,31	114,81	113,44	112,32
12,5	141,43	140,58	139,73	137,76	134,91	132,68	130,73	127,54
15,0	161,53	155,19	153,54	149,78	147,82	149,61	148,94	149,33
17,5	168,88	163,42	161,49	158,76	160,87	166,54	171,90	176,85
20,0	174,82	172,87	175,78	177,96	179,21	183,38	191,44	201,13
22,5	181,82	178,72	180,02	183,96	185,27	186,27	192,22	197,51
25,0	192,43	189,77	185,92	187,33	186,89	189,35	189,97	192,81
27,5	197,69	193,72	190,50	188,65	191,97	193,17	192,56	191,98
30,0	200,46	199,22	194,94	196,51	195,30	194,10	195,01	194,62
32,5	209,91	216,17	213,96	211,46	211,29	206,92	206,42	208,43
35,0	221,73	225,09	226,69	228,06	225,81	224,19	220,13	221,01
37,5	225,82	226,26	230,21	236,02	231,73	236,43	226,89	224,19
40,0	226,16	223,29	227,47	237,09	239,99	243,18	231,83	224,34
42,5	226,84	225,04	224,01	236,61	246,15	247,20	233,64	222,97
45,0	223,39	221,68	224,30	240,90	244,93	242,99	232,71	220,18
47,5	222,07	221,14	225,77	241,49	244,10	237,60	228,16	218,32
50,0	218,96	219,83	224,60	241,34	244,69	231,83	224,14	219,88
52,5	216,38	220,66	219,48	233,09	240,68	227,96	220,13	214,99
55,0	214,53	216,95	213,14	226,35	234,03	223,80	215,13	208,18
57,5	209,52	208,96	205,67	217,36	225,66	217,54	209,36	200,25
60,0	201,44	200,98	199,14	208,97	217,69	214,11	205,54	196,24
62,5	192,00	193,77	191,38	199,05	207,18	207,46	199,91	191,49
65,0	178,13	181,10	179,82	184,84	192,51	194,05	187,23	178,76
67,5	152,33	154,85	153,54	155,05	161,41	163,85	158,98	151,53
70,0	122,60	124,60	122,37	122,82	126,50	129,20	124,46	119,12
72,5	89,99	90,02	88,08	90,00	92,03	94,26	89,70	85,53



Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
75,0	56,41	55,68	54,92	57,14	58,92	59,02	56,65	53,91
80,0	17,86	17,05	17,17	18,66	19,75	18,60	18,02	17,33
85,0	12,31	12,08	12,34	12,55	14,03	13,16	12,97	12,53
90,0	8,61	8,77	9,22	9,47	9,83	9,40	9,25	9,20
95,0	6,28	6,48	6,97	7,13	7,43	7,44	6,81	6,71
100,0	1,75	1,85	1,90	1,86	1,81	1,81	1,81	1,81
105,0	1,12	1,17	1,17	1,22	1,17	1,13	1,08	1,08
110,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
115,0	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	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]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	106,15	105,71	105,46	105,45	105,45	105,55	105,50	105,45
5,0	108,40	108,55	108,40	108,25	107,81	107,22	106,77	106,63
7,5	107,37	107,81	108,55	108,00	107,22	107,80	109,32	111,09
10,0	111,24	110,90	111,78	112,66	112,90	113,05	114,91	117,56
12,5	125,24	124,60	126,66	129,76	131,33	135,41	148,94	159,57
15,0	152,86	154,60	156,38	160,09	167,25	177,52	181,59	176,14
17,5	190,21	190,23	186,49	187,05	190,62	188,65	181,59	175,85
20,0	205,39	202,27	203,19	199,79	192,93	183,15	173,84	168,64
22,5	197,22	193,12	195,16	188,03	178,27	169,53	162,61	159,38
25,0	190,36	187,88	188,50	181,80	175,43	169,43	165,70	163,69
27,5	188,79	186,76	186,10	175,92	174,99	171,68	172,66	175,51
30,0	191,88	192,09	190,31	180,67	177,15	179,09	182,71	185,31
32,5	202,06	201,78	193,20	185,92	187,83	189,43	192,47	196,49
35,0	211,12	211,76	200,15	196,21	199,30	202,62	201,05	202,23
37,5	214,20	211,27	204,71	200,91	201,21	201,49	203,35	205,80
40,0	214,69	208,48	204,46	200,62	202,78	201,10	202,96	207,18
42,5	211,71	205,35	202,41	199,49	202,73	197,86	198,70	202,23
45,0	208,53	203,98	201,52	196,65	198,46	193,40	193,01	196,39
47,5	205,05	199,92	200,94	197,48	196,06	190,02	189,33	189,14
50,0	204,46	197,96	200,01	197,14	191,95	184,58	181,83	183,65
52,5	199,32	192,73	194,28	192,97	187,78	177,76	174,87	176,98
55,0	192,81	188,42	188,06	190,33	183,37	175,21	169,38	172,71
57,5	186,79	183,82	182,14	187,19	178,81	172,22	166,93	169,62
60,0	184,24	183,08	181,50	187,49	174,84	167,86	163,64	167,12
62,5	181,06	176,67	177,48	182,14	170,48	162,61	159,03	162,32
65,0	169,94	165,32	166,66	171,17	160,83	153,10	149,87	152,91
67,5	142,38	137,62	140,37	142,01	134,22	127,56	126,43	130,45
70,0	112,27	108,40	110,02	108,98	102,61	98,54	100,30	104,18
72,5	80,69	79,33	79,22	77,13	72,08	69,57	71,67	75,64
75,0	51,60	49,63	48,81	47,73	45,23	44,37	46,43	48,14
80,0	17,23	16,54	15,86	15,53	15,58	16,33	17,21	16,52
85,0	12,49	11,84	11,46	11,27	11,07	12,21	12,80	12,16
90,0	9,45	9,10	8,76	8,53	8,43	9,07	9,02	8,48
95,0	6,46	6,46	6,17	6,13	5,98	5,83	6,03	5,59
100,0	1,81	1,76	1,71	1,72	1,72	1,67	1,72	1,67
105,0	1,08	1,03	1,03	1,03	0,98	0,98	0,98	1,03
110,0	0,39	0,39	0,34	0,39	0,34	0,34	0,34	0,34
115,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,15	0,20	0,20
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
130,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	105,50	105,55	105,69	105,79	106,03	106,42	106,67	107,06
5,0	106,43	106,53	106,38	106,18	106,03	106,27	106,82	107,94
7,5	111,87	112,90	113,74	114,52	115,16	115,85	116,38	117,07
10,0	118,25	118,74	117,61	117,71	119,28	120,85	121,34	122,03
12,5	156,93	145,76	136,20	134,14	134,00	134,01	134,87	136,91
15,0	161,63	151,50	144,49	141,20	142,69	147,26	150,67	157,87
17,5	169,87	165,63	161,07	162,05	163,93	165,72	168,62	170,48
20,0	166,78	164,74	165,33	169,21	173,89	177,50	175,78	169,40
22,5	157,76	161,51	171,41	179,11	186,26	185,06	175,29	175,39
25,0	164,08	173,38	181,32	190,49	193,13	189,72	186,03	194,19
27,5	175,90	180,49	187,99	189,76	190,18	194,29	198,29	214,86
30,0	187,96	195,30	199,03	191,08	188,46	197,14	213,30	226,29
32,5	196,69	204,91	202,21	198,68	199,55	209,36	219,97	231,94
35,0	204,33	206,92	204,37	202,90	208,29	214,32	224,82	231,55
37,5	206,39	206,48	203,34	203,69	217,32	221,83	230,61	237,09
40,0	205,80	204,13	204,67	208,34	221,00	228,95	237,92	245,93
42,5	200,71	199,37	204,91	207,46	221,24	230,91	240,18	252,80
45,0	196,59	195,79	203,24	208,93	219,03	230,12	242,14	251,87
47,5	194,87	195,45	201,72	207,90	214,86	229,53	240,81	249,86
50,0	189,82	195,10	200,25	203,10	211,04	222,76	237,92	246,71
52,5	185,12	194,47	198,14	198,83	206,82	215,94	233,65	245,78
55,0	182,03	189,61	193,24	193,78	205,10	214,76	231,49	244,21
57,5	179,97	185,73	187,01	188,82	200,19	210,34	223,84	238,86
60,0	179,18	183,23	184,41	185,49	196,66	207,15	222,37	242,98
62,5	174,23	180,88	183,09	183,14	191,75	202,39	222,08	244,36
65,0	165,36	172,39	173,96	173,28	180,71	192,13	210,11	232,72
67,5	141,58	148,85	150,47	151,21	157,95	168,22	184,36	204,50
70,0	112,90	118,25	119,28	120,65	126,20	133,96	147,19	161,11
72,5	81,97	84,60	86,71	88,33	92,20	97,54	106,43	115,50
75,0	50,59	52,67	54,24	56,16	58,63	61,16	64,49	69,95
80,0	15,88	14,91	15,20	15,99	15,80	13,94	13,05	13,45
85,0	11,37	10,74	11,38	12,02	10,79	9,57	9,27	9,33
90,0	8,43	8,19	8,48	8,58	7,56	7,07	7,01	7,02
95,0	5,74	5,79	5,74	5,74	5,20	4,71	4,46	4,42
100,0	1,72	1,67	1,67	1,62	1,57	1,52	1,52	1,52
105,0	1,03	1,03	0,98	0,93	0,88	0,88	0,88	0,83
110,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,29	0,29	0,29	0,29
115,0	0,15	0,20	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,15
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	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]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	107,25	107,50	107,85	108,00	108,20	108,45	108,69	108,98
5,0	109,22	110,15	110,99	112,07	113,98	115,65	116,77	117,61

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
7,5	117,96	118,94	120,46	121,92	123,78	125,93	127,30	129,91
10,0	124,15	127,83	131,69	135,80	141,28	148,01	155,71	161,63
12,5	141,99	146,15	151,94	157,86	164,45	171,61	179,18	185,85
15,0	165,03	170,46	171,71	172,37	176,12	180,13	180,79	178,84
17,5	175,84	183,47	187,11	190,02	187,98	180,18	176,78	169,72
20,0	169,70	178,56	189,56	197,67	195,52	186,44	181,58	168,55
22,5	177,16	177,92	189,32	203,60	197,38	192,61	194,02	173,79
25,0	190,67	179,64	183,82	204,82	203,56	209,26	204,50	181,83
27,5	207,67	193,83	185,29	200,36	204,98	225,61	219,83	200,61
30,0	225,61	222,81	201,14	195,12	210,17	228,89	232,47	214,82
32,5	232,97	244,91	217,37	189,97	207,92	221,70	235,21	223,55
35,0	239,02	258,36	232,67	199,58	203,41	214,74	232,47	230,27
37,5	243,34	262,44	248,12	211,64	198,90	212,44	232,76	233,16
40,0	246,88	263,81	256,75	222,52	197,19	208,48	228,35	234,83
42,5	250,86	258,75	261,90	231,35	204,05	205,73	221,40	230,81
45,0	255,38	253,75	258,13	239,14	211,50	202,36	215,08	228,01
47,5	257,10	250,31	247,58	241,20	217,04	199,57	211,55	224,29
50,0	255,57	251,83	243,76	241,10	220,37	197,36	204,99	215,02
52,5	259,70	257,18	245,62	236,79	220,56	190,80	194,95	203,84
55,0	257,88	254,48	243,12	228,99	216,01	185,02	185,74	196,64
57,5	253,02	248,20	237,77	221,20	212,13	180,57	182,16	189,97
60,0	250,46	244,27	232,08	215,56	203,17	176,36	170,85	181,59
62,5	244,81	238,77	223,40	206,93	191,55	172,29	160,96	176,39
65,0	232,83	226,59	209,57	190,56	174,75	159,07	143,66	159,18
67,5	203,45	196,93	182,40	161,29	143,82	131,07	116,97	132,41
70,0	157,95	154,10	141,25	123,98	110,31	100,17	90,27	103,49
72,5	110,59	107,89	99,42	87,21	77,62	70,55	63,73	72,90
75,0	64,90	63,60	56,45	49,02	42,93	39,22	35,76	40,54
80,0	14,00	13,11	13,29	13,19	12,99	13,56	12,98	11,42
85,0	9,29	9,38	10,10	10,39	9,65	9,89	9,94	8,58
90,0	6,98	7,17	7,75	7,94	7,50	7,39	7,79	6,81
95,0	4,32	4,32	4,51	4,51	4,70	4,50	4,60	4,36
100,0	1,47	1,42	1,42	1,37	1,27	1,22	1,22	1,03
105,0	0,79	0,74	0,78	0,74	0,69	0,69	0,64	0,59
110,0	0,29	0,29	0,25	0,25	0,25	0,24	0,20	0,20
115,0	0,15	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	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	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	109,18	109,47	109,57	109,76	110,15	110,84	111,72	112,46
5,0	118,34	119,37	120,21	120,71	121,00	120,76	119,97	119,47
7,5	132,41	134,87	136,75	137,49	137,75	138,14	138,32	138,50
10,0	165,21	168,01	166,43	163,02	159,46	155,38	152,84	151,50
12,5	189,72	188,01	184,39	176,76	170,51	163,58	156,77	152,78
15,0	176,05	176,44	173,30	177,60	169,43	158,38	153,48	152,58
17,5	158,84	152,91	162,66	170,04	167,56	158,38	161,67	164,25
20,0	157,02	156,44	168,69	180,94	171,10	166,38	172,17	176,27
22,5	159,62	156,09	177,18	191,49	192,31	186,96	192,14	193,39
25,0	167,66	166,68	194,84	209,26	217,11	214,36	213,54	212,37
27,5	178,15	173,10	209,17	226,20	230,03	222,76	235,18	223,06
30,0	185,21	185,16	226,93	241,27	239,95	231,99	244,65	228,01

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
32,5	190,17	186,34	232,08	250,35	251,39	248,44	250,04	240,03
35,0	202,81	196,54	241,01	262,77	260,28	260,23	259,02	255,43
37,5	210,12	206,54	247,10	281,47	269,56	271,08	263,68	264,80
40,0	220,41	216,88	253,38	292,22	280,22	278,15	274,43	271,52
42,5	224,53	222,33	258,38	295,66	288,71	281,39	280,02	271,22
45,0	229,38	225,76	265,35	297,28	289,74	284,00	278,35	269,80
47,5	232,82	224,09	267,51	291,83	286,55	285,52	278,75	268,28
50,0	236,49	225,36	272,42	283,09	285,27	287,43	282,28	267,84
52,5	239,43	227,23	276,10	276,51	289,05	294,36	287,87	270,19
55,0	232,52	227,47	271,39	271,50	299,02	302,12	288,76	271,07
57,5	227,42	229,24	269,82	273,86	310,86	303,30	288,41	271,27
60,0	215,17	229,73	267,90	271,80	316,60	312,92	296,51	278,04
62,5	207,96	233,01	258,53	274,65	321,47	313,56	301,17	278,68
65,0	187,03	221,00	239,64	266,45	302,95	294,36	279,63	261,17
67,5	155,31	183,40	195,43	223,89	255,02	250,06	233,12	220,26
70,0	121,43	144,52	149,85	177,16	200,51	198,60	181,94	172,49
72,5	83,93	104,13	102,89	125,76	141,73	138,24	125,81	118,79
75,0	47,31	56,92	58,09	69,61	81,13	74,30	65,41	63,81
80,0	11,57	11,57	10,70	10,85	11,15	11,20	9,76	9,96
85,0	7,84	8,24	7,46	7,36	7,37	7,46	7,02	6,92
90,0	5,83	6,13	5,94	5,74	5,65	5,75	5,45	5,39
95,0	3,58	3,53	3,78	3,09	3,19	3,04	2,89	2,84
100,0	1,03	1,13	1,13	1,08	1,03	0,98	0,98	0,98
105,0	0,49	0,54	0,54	0,49	0,49	0,49	0,44	0,44
110,0	0,25	0,20	0,20	0,25	0,20	0,20	0,20	0,20
115,0	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	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]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	112,81	113,00	113,15	113,10	112,86	112,81	112,61	112,42
5,0	119,47	119,17	118,82	118,78	118,68	118,92	119,16	119,59
7,5	139,31	138,49	137,61	136,98	136,08	134,79	133,56	133,83
10,0	149,93	146,41	143,04	140,56	140,09	138,65	139,12	139,10
12,5	150,18	146,95	145,19	145,84	148,06	147,98	148,64	148,95
15,0	151,16	152,24	150,13	152,45	154,42	152,87	150,88	150,71
17,5	163,45	153,56	152,24	154,85	156,38	160,25	165,77	164,70
20,0	173,00	175,72	181,05	174,62	179,41	181,79	185,93	187,38
22,5	189,66	192,74	190,69	195,86	195,10	204,66	212,20	202,89
25,0	206,56	214,27	209,81	216,76	217,55	224,93	223,08	226,45
27,5	224,19	220,87	221,70	224,93	230,65	232,75	225,52	235,52
30,0	239,62	235,99	242,10	241,67	237,55	233,34	234,21	235,38
32,5	251,96	251,25	255,21	258,60	254,32	244,33	245,39	240,84
35,0	262,99	265,78	265,68	264,28	261,36	247,31	243,29	239,13
37,5	267,83	273,75	272,72	270,88	269,04	256,59	243,53	245,42
40,0	273,61	273,16	277,57	274,02	274,22	261,77	244,80	245,57
42,5	269,50	267,64	273,02	272,40	270,11	266,85	250,66	247,18
45,0	263,62	260,30	263,67	267,85	267,62	265,43	252,81	246,74
47,5	259,70	255,80	260,54	268,14	268,01	268,66	263,79	260,93
50,0	262,64	257,02	264,02	271,76	270,80	264,75	270,67	263,47
52,5	270,43	265,19	274,92	271,47	266,40	261,38	273,90	265,13
55,0	269,25	263,53	272,19	264,72	263,76	271,83	289,57	271,86

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
57,5	274,15	268,76	277,76	271,08	273,58	297,58	293,81	278,49
60,0	284,39	277,86	280,70	270,10	286,15	295,29	287,52	276,88
62,5	286,30	278,50	278,50	273,77	296,62	296,70	285,95	271,37
65,0	264,06	257,66	255,94	249,69	268,30	274,82	262,33	243,47
67,5	222,28	215,54	213,68	204,91	213,44	222,39	211,46	197,24
70,0	170,70	166,32	162,36	153,52	156,38	167,97	161,23	148,90
72,5	117,70	114,52	110,36	102,92	105,08	115,20	112,71	102,03
75,0	60,69	57,53	53,96	50,21	52,96	57,50	59,60	53,06
80,0	9,55	9,29	9,00	8,76	8,61	8,31	8,44	8,54
85,0	6,71	7,00	6,80	6,61	6,60	6,06	6,00	6,19
90,0	5,34	5,43	5,38	5,29	5,18	4,64	4,59	4,49
95,0	3,04	2,79	2,59	2,54	2,30	2,20	2,15	2,00
100,0	0,98	0,98	0,93	0,88	0,83	0,78	0,78	0,83
105,0	0,49	0,44	0,44	0,39	0,39	0,34	0,34	0,34
110,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15
115,0	0,15	0,15	0,10	0,15	0,10	0,10	0,10	0,10
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	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	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	112,28	112,23	112,32	112,52	112,76	113,25	113,69	114,17
5,0	120,22	119,87	119,73	119,49	119,34	120,16	121,22	122,09
7,5	133,72	132,39	133,24	134,31	133,75	132,09	130,75	129,47
10,0	137,08	134,88	135,53	133,97	134,09	132,67	130,90	130,63
12,5	147,51	147,93	146,45	143,67	145,04	145,42	144,02	145,53
15,0	151,50	155,63	159,08	159,17	159,80	160,90	162,34	163,93
17,5	162,66	162,84	164,05	168,10	170,31	177,88	177,80	177,33
20,0	186,10	190,65	197,83	193,49	192,91	189,56	194,42	193,59
22,5	208,18	209,11	214,75	207,24	204,15	200,71	210,71	206,55
25,0	222,36	221,92	225,91	216,65	217,01	214,29	219,99	217,57
27,5	225,18	229,76	235,37	223,28	226,79	228,50	228,79	226,80
30,0	231,52	241,55	234,59	234,88	236,09	236,53	236,90	237,43
32,5	240,78	251,10	244,00	245,95	247,49	253,37	249,88	251,21
35,0	242,48	259,09	256,29	256,14	256,74	258,96	260,38	258,74
37,5	239,95	256,99	261,60	263,84	265,01	266,17	267,23	270,15
40,0	241,27	253,10	259,89	263,31	269,44	272,78	268,94	278,45
42,5	243,85	251,20	260,58	265,84	281,47	281,11	277,78	279,32
45,0	244,19	248,18	262,58	270,18	291,50	293,08	286,77	284,85
47,5	261,24	258,65	270,28	277,83	300,46	304,08	301,21	300,44
50,0	267,19	265,52	275,84	283,20	300,26	307,24	309,18	312,77
52,5	265,29	266,64	274,71	294,41	315,07	323,30	317,98	315,87
55,0	269,24	275,31	293,14	312,06	338,92	342,19	328,53	323,98
57,5	274,06	281,69	299,04	324,15	357,43	353,09	338,59	334,27
60,0	273,38	281,83	306,65	346,33	378,70	363,60	340,44	335,73
62,5	268,07	278,28	306,55	360,47	380,07	361,56	336,35	328,79
65,0	238,44	248,42	274,32	323,22	333,32	321,26	298,73	294,17
67,5	189,61	199,90	225,96	265,16	269,15	259,64	237,73	235,44
70,0	139,52	150,42	174,34	201,59	205,61	195,26	178,14	173,45
72,5	92,20	101,12	118,22	136,65	143,00	134,52	118,94	113,98
75,0	46,25	51,92	60,79	69,67	74,69	69,89	59,69	57,52
80,0	8,24	8,28	8,24	8,29	8,23	8,13	7,92	7,67
85,0	5,95	5,94	5,90	6,19	6,13	5,89	5,88	5,73

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
90,0	4,39	4,43	4,49	4,73	4,67	4,67	4,67	4,56
95,0	1,95	1,95	2,05	2,05	2,04	2,14	2,04	1,94
100,0	0,83	0,83	0,78	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
105,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
110,0	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
115,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,15	0,10	0,15	0,10
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	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]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	114,76	115,34	115,97	116,41	116,70	117,04	117,48	118,02
5,0	122,85	123,19	123,24	123,54	123,79	124,13	124,39	124,35
7,5	128,52	127,99	127,99	129,80	130,49	130,50	129,98	129,75
10,0	130,08	131,57	134,05	133,15	133,88	132,25	133,38	134,81
12,5	145,93	144,37	145,40	146,05	146,36	142,45	145,59	149,22
15,0	163,77	159,97	159,17	162,55	162,57	162,57	162,56	165,47
17,5	177,54	179,35	175,07	175,70	175,53	174,66	176,32	181,29
20,0	195,04	199,51	198,29	191,42	186,55	188,56	187,60	189,71
22,5	204,64	213,62	203,24	201,37	199,51	195,41	200,39	201,63
25,0	214,19	226,94	214,58	216,85	215,68	208,53	212,21	206,16
27,5	218,31	229,95	217,10	224,13	225,83	222,96	222,17	208,49
30,0	226,55	231,64	227,04	237,81	234,32	239,18	232,53	215,50
32,5	240,76	244,34	236,93	243,88	243,45	249,39	240,41	221,00
35,0	254,77	254,28	250,80	255,18	252,04	259,25	248,19	228,69
37,5	265,58	266,58	263,89	262,22	259,32	267,80	259,47	238,47
40,0	278,72	280,10	279,79	275,66	267,77	270,52	267,11	242,61
42,5	291,13	289,51	291,62	283,03	276,41	269,02	265,36	245,87
45,0	288,13	292,80	297,05	292,21	284,47	274,21	268,56	254,97
47,5	296,42	303,75	314,89	307,20	302,86	289,71	277,12	260,42
50,0	307,71	314,51	323,18	321,42	322,67	308,66	290,79	267,29
52,5	308,44	318,15	327,83	326,46	322,86	309,44	291,95	269,33
55,0	318,33	338,16	352,61	342,43	332,57	323,63	303,77	271,28
57,5	337,14	351,44	360,56	351,79	336,89	322,56	308,20	274,73
60,0	351,44	367,92	380,24	372,71	350,78	327,32	306,79	279,11
62,5	339,81	353,62	371,66	360,91	346,84	318,28	294,48	273,03
65,0	306,60	315,09	326,23	317,24	311,31	283,45	261,08	238,67
67,5	248,86	256,84	263,26	250,57	243,54	226,60	214,69	193,50
70,0	183,70	193,75	197,17	190,65	180,15	175,64	165,91	142,11
72,5	120,38	126,29	129,30	124,02	118,30	116,75	110,24	91,64
75,0	59,20	60,62	62,64	59,63	55,53	53,35	48,53	40,44
80,0	7,56	7,61	7,76	7,72	7,52	7,29	7,10	6,86
85,0	5,67	5,67	5,77	5,73	5,63	5,44	5,30	5,01
90,0	4,56	4,46	4,51	4,37	4,37	4,42	4,18	3,84
95,0	1,89	1,89	1,89	1,84	1,80	1,85	1,80	1,70
100,0	0,82	0,82	0,82	0,78	0,78	0,73	0,73	0,73
105,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,29	0,29	0,29	0,29
110,0	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
115,0	0,10	0,10	0,15	0,15	0,10	0,10	0,10	0,10
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	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] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	118,61	119,24	119,68	119,82	119,86	119,76	119,86	119,96
5,0	124,65	124,79	124,55	124,49	125,26	125,93	126,56	126,27
7,5	130,06	130,01	128,93	129,36	129,93	130,30	132,14	133,07
10,0	136,29	133,32	132,92	133,89	135,72	135,83	135,64	136,28
12,5	150,07	150,51	146,12	145,66	152,59	152,69	146,52	144,44
15,0	170,63	169,51	172,41	167,22	169,95	170,95	165,51	162,91
17,5	188,31	187,00	183,70	180,22	184,39	181,68	177,94	176,12
20,0	187,68	187,19	184,68	181,97	186,63	181,97	183,28	184,96
22,5	199,13	194,40	197,73	192,77	200,63	194,84	195,08	190,65
25,0	204,63	208,38	200,50	207,86	212,84	206,93	209,65	208,62
27,5	209,55	205,51	206,15	221,25	218,67	226,07	221,79	223,78
30,0	214,03	206,63	213,36	227,28	231,07	235,78	238,94	237,58
32,5	209,35	202,00	207,07	228,20	239,73	239,91	245,20	245,94
35,0	210,28	200,98	206,10	223,19	241,48	245,88	254,77	257,74
37,5	224,07	209,99	211,31	229,52	246,15	261,86	273,61	278,83
40,0	227,28	214,18	212,24	228,50	243,96	262,20	278,13	293,21
42,5	228,25	213,11	209,22	220,61	238,90	271,09	289,15	306,57
45,0	228,89	213,06	203,42	220,90	235,16	274,00	288,86	310,36
47,5	230,20	215,69	211,16	229,37	242,79	271,13	285,95	310,02
50,0	235,85	222,26	217,20	233,75	250,38	277,64	305,47	327,22
52,5	238,09	221,63	217,93	239,16	267,45	306,15	314,60	335,38
55,0	240,92	223,97	223,73	239,89	268,13	318,05	340,34	351,46
57,5	248,47	231,91	226,50	238,43	277,07	325,62	342,18	350,10
60,0	252,80	238,58	235,41	246,46	284,61	332,62	346,22	350,54
62,5	237,27	217,98	212,53	222,27	257,14	309,84	326,60	326,69
65,0	199,81	181,35	177,76	188,78	221,59	267,54	281,38	282,38
67,5	160,35	141,55	140,81	153,79	181,38	222,13	230,92	233,69
70,0	119,97	104,29	106,63	120,36	138,93	170,61	181,97	185,79
72,5	76,91	67,80	71,33	81,62	94,00	113,79	127,34	132,35
75,0	33,80	30,35	31,94	36,26	44,49	53,32	66,87	70,40
80,0	6,87	7,21	7,01	6,81	6,86	7,24	7,33	7,34
85,0	5,02	5,07	4,92	4,67	4,72	5,00	5,15	5,10
90,0	3,85	3,85	3,80	3,65	3,74	3,93	4,13	4,18
95,0	1,61	1,61	1,61	1,61	1,56	1,65	1,70	1,65
100,0	0,68	0,68	0,68	0,73	0,68	0,68	0,73	0,73
105,0	0,29	0,29	0,24	0,24	0,24	0,29	0,29	0,29
110,0	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
115,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,15
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	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]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	120,21	120,26	120,32	120,42	120,61	120,96	121,35	121,93
5,0	126,29	126,65	126,61	126,67	126,86	127,98	128,86	129,69
7,5	134,13	133,56	132,66	132,96	134,22	134,81	134,37	133,84
10,0	135,35	135,32	137,15	137,01	138,56	138,07	135,98	135,84
12,5	147,17	148,18	146,95	147,70	148,37	148,80	146,71	143,89

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
15,0	163,52	160,01	160,70	162,38	161,58	160,46	163,88	162,09
17,5	179,15	173,60	171,04	175,51	175,97	176,56	176,46	173,90
20,0	191,02	188,36	183,68	182,78	191,24	189,82	183,82	185,41
22,5	201,24	202,58	196,55	194,10	201,87	202,11	196,85	192,34
25,0	210,34	210,86	214,94	215,13	217,77	217,09	211,92	205,32
27,5	228,93	227,28	246,45	237,96	241,18	236,25	228,06	224,55
30,0	242,56	248,37	262,35	257,09	256,69	251,52	241,28	236,26
32,5	255,56	265,76	275,08	267,97	265,22	261,22	248,10	244,55
35,0	265,44	282,42	284,44	278,22	272,88	265,61	259,18	253,24
37,5	283,01	295,47	290,59	283,54	284,25	272,44	270,15	265,68
40,0	299,46	307,99	298,83	292,47	296,24	284,15	283,03	275,93
42,5	311,28	307,99	301,51	292,52	295,22	284,49	282,98	277,78
45,0	318,14	313,40	310,58	303,45	302,10	292,10	290,68	283,39
47,5	318,44	315,35	309,95	300,27	301,51	293,76	290,20	293,00
50,0	326,08	318,32	311,17	308,13	318,19	316,19	315,65	320,33
52,5	337,17	336,00	337,65	351,60	359,21	338,87	323,56	325,11
55,0	343,45	342,48	349,45	378,15	381,16	355,55	333,60	332,04
57,5	343,31	350,22	359,55	390,35	389,59	365,65	332,63	332,77
60,0	346,86	364,35	381,16	393,57	392,96	375,60	343,31	344,38
62,5	329,73	347,84	366,67	383,47	379,79	367,55	337,60	343,46
65,0	288,41	305,90	321,85	338,48	336,14	326,09	292,54	299,59
67,5	237,94	253,53	265,27	277,39	276,44	271,61	241,28	245,72
70,0	186,50	195,08	204,70	216,11	216,84	213,96	188,02	188,29
72,5	129,99	134,59	139,29	147,60	148,90	146,61	124,13	119,84
75,0	68,14	68,49	71,35	74,75	71,89	68,67	55,45	51,14
80,0	7,64	7,94	7,85	7,86	8,63	8,44	8,19	7,90
85,0	5,40	5,60	5,71	5,76	6,24	6,15	5,95	5,81
90,0	4,38	4,48	4,63	4,73	4,88	4,78	4,58	4,54
95,0	1,70	1,75	1,76	1,81	1,85	1,80	1,71	1,71
100,0	0,73	0,78	0,78	0,78	0,83	0,78	0,78	0,83
105,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
110,0	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
115,0	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	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	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	122,77	123,81	124,76	125,45	126,10	126,78	127,57	128,10
5,0	131,27	132,95	134,36	135,94	137,52	139,09	141,30	143,30
7,5	133,61	135,94	139,06	141,14	143,41	144,78	146,35	148,10
10,0	137,86	139,75	139,89	142,22	144,93	147,19	146,94	147,07
12,5	145,04	145,86	144,64	145,80	147,92	149,44	148,17	150,16
15,0	160,23	163,32	165,17	163,64	161,26	164,69	163,81	161,24
17,5	172,39	173,10	173,64	173,35	174,16	174,41	169,35	169,04
20,0	191,04	189,24	185,94	186,44	191,91	191,42	186,08	180,80
22,5	196,95	197,74	195,00	197,86	205,26	204,18	199,96	193,11
25,0	208,23	212,07	205,58	208,99	217,66	215,31	214,57	217,28
27,5	215,12	219,36	216,01	223,70	231,40	227,96	229,14	229,48
30,0	226,16	232,85	226,84	233,26	238,46	238,21	239,64	243,41
32,5	228,94	238,28	230,90	237,42	240,52	246,45	245,62	246,49
35,0	240,12	248,50	241,82	246,64	245,13	248,71	255,43	255,51
37,5	258,34	261,80	252,40	247,18	251,46	253,66	266,37	268,11

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
40,0	271,91	269,09	258,14	248,85	252,83	254,74	271,12	275,37
42,5	276,02	271,53	264,26	252,57	256,85	261,26	272,59	278,21
45,0	277,82	279,89	269,25	264,93	264,11	266,61	274,07	275,66
47,5	295,11	298,33	287,28	278,61	274,21	277,94	285,84	287,09
50,0	315,33	310,06	300,55	301,40	291,23	290,99	300,75	308,12
52,5	319,67	314,27	303,74	308,51	294,62	288,39	297,85	306,30
55,0	327,34	319,79	305,84	316,01	306,34	291,72	297,41	301,99
57,5	328,95	318,62	307,17	327,19	316,78	301,04	299,62	301,50
60,0	341,55	329,33	319,07	342,92	330,86	307,51	305,45	311,70
62,5	340,48	329,23	316,38	340,28	331,30	308,20	303,84	309,54
65,0	301,56	292,36	277,63	299,93	288,63	263,82	259,79	268,51
67,5	248,72	242,93	227,47	243,26	233,06	215,60	211,39	218,40
70,0	189,77	185,03	172,07	180,70	171,02	158,61	157,48	163,99
72,5	119,79	117,70	109,72	113,59	104,81	95,88	96,08	99,96
75,0	49,67	49,00	45,60	44,91	41,64	37,03	37,47	37,90
80,0	7,96	7,77	7,30	6,96	7,01	7,06	7,11	7,01
85,0	6,06	5,92	5,68	5,20	5,15	5,10	5,30	5,25
90,0	4,40	4,69	4,51	4,07	4,12	4,17	4,32	4,36
95,0	1,71	1,76	1,71	1,72	1,72	1,72	1,72	1,81
100,0	0,78	0,78	0,78	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
105,0	0,34	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
110,0	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
115,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	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]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	128,54	128,98	129,58	130,03	130,13	130,03	129,82	129,66
5,0	146,09	149,13	151,26	152,42	153,25	154,02	154,33	155,03
7,5	150,50	153,45	154,98	156,39	159,83	163,78	167,76	172,07
10,0	147,02	148,15	150,77	153,40	154,28	156,52	159,03	161,64
12,5	152,51	151,83	149,10	148,83	150,90	149,51	151,58	155,32
15,0	158,94	155,01	155,52	157,96	160,96	158,88	155,51	157,23
17,5	169,48	170,07	167,59	168,27	170,68	169,72	171,39	169,72
20,0	180,65	186,98	185,15	181,53	183,29	186,01	184,23	182,21
22,5	195,02	199,58	196,87	200,28	197,28	198,62	197,18	196,81
25,0	213,45	212,81	210,45	208,43	211,13	209,42	213,21	206,90
27,5	227,62	225,66	226,00	220,26	225,41	223,89	224,34	218,36
30,0	240,71	235,02	232,87	228,36	228,70	234,44	231,39	229,68
32,5	244,73	238,85	241,30	237,63	238,91	241,51	232,52	235,11
35,0	251,10	247,38	245,23	241,51	240,43	246,41	236,40	241,38
37,5	265,07	264,73	252,39	252,85	247,55	254,31	251,00	248,78
40,0	283,07	279,14	266,32	265,22	262,52	273,94	269,05	261,03
42,5	288,16	282,13	266,56	265,52	267,09	285,67	289,68	285,42
45,0	286,64	281,84	270,14	268,85	273,27	292,44	298,90	302,46
47,5	297,14	291,74	280,54	278,77	282,06	298,23	309,15	310,79
50,0	310,77	302,28	291,72	289,81	297,47	307,65	316,45	315,10
52,5	310,27	303,85	299,13	298,60	299,04	308,63	319,15	319,71
55,0	303,02	299,49	301,92	301,79	298,21	304,80	314,05	321,32
57,5	291,20	286,15	291,33	299,68	296,69	303,67	313,46	326,91
60,0	299,05	292,87	306,58	310,53	305,57	305,24	314,88	323,38
62,5	297,68	288,66	302,12	305,42	303,17	296,61	302,68	309,08



Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
65,0	256,30	247,38	264,85	269,64	265,22	256,72	259,00	265,43
67,5	207,57	200,31	214,48	220,21	216,38	210,10	209,53	212,48
70,0	156,58	150,26	158,86	165,08	165,33	161,92	161,09	161,79
72,5	100,06	95,30	99,12	104,61	108,14	105,35	108,64	107,96
75,0	41,47	40,69	42,77	45,65	47,91	48,23	50,94	51,53
80,0	7,30	7,21	7,60	7,76	7,85	7,95	8,43	8,72
85,0	5,29	5,29	5,49	5,60	5,69	5,79	6,08	6,27
90,0	4,36	4,36	4,56	4,66	4,76	4,81	5,00	5,14
95,0	1,86	1,91	2,01	2,11	2,26	2,36	2,45	2,45
100,0	0,78	0,83	0,88	0,93	0,98	0,98	0,98	1,03
105,0	0,34	0,34	0,34	0,39	0,39	0,39	0,44	0,44
110,0	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20
115,0	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	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	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	129,43	129,32	129,43	129,65	129,65	129,49	129,28	129,12
5,0	155,89	157,37	158,67	159,66	159,03	157,57	156,16	154,51
7,5	173,73	171,68	169,48	167,79	167,94	166,81	166,08	164,48
10,0	164,40	166,70	166,16	161,77	162,21	160,75	161,93	163,79
12,5	160,58	161,81	158,33	154,28	158,29	163,14	161,69	159,30
15,0	160,24	163,08	167,87	164,66	165,39	162,46	169,21	171,17
17,5	172,02	179,20	182,19	181,55	176,26	174,30	175,91	175,27
20,0	185,18	185,95	190,12	188,35	185,51	179,92	181,68	181,32
22,5	197,74	194,30	195,05	194,52	190,75	180,17	182,85	185,87
25,0	207,33	202,95	203,02	199,03	196,77	185,45	191,26	193,19
27,5	217,35	211,01	210,55	205,83	198,93	194,26	194,24	201,10
30,0	225,62	222,83	218,97	210,24	205,44	197,73	198,00	204,67
32,5	232,12	225,32	224,25	214,16	210,53	204,29	206,21	209,89
35,0	236,57	227,52	227,67	217,24	215,58	208,93	209,34	214,68
37,5	239,99	232,46	229,92	220,03	216,95	209,67	207,39	212,63
40,0	246,69	236,37	232,12	224,24	219,00	208,35	211,10	212,73
42,5	270,11	253,86	248,79	241,67	225,02	211,18	211,64	214,14
45,0	283,95	268,66	264,24	257,73	233,54	215,73	211,25	214,48
47,5	287,86	267,34	262,58	259,69	240,25	214,22	210,12	213,07
50,0	293,97	270,76	266,64	263,95	243,78	213,97	211,34	215,70
52,5	301,55	277,36	270,50	265,32	247,74	212,11	209,29	214,78
55,0	315,64	288,40	274,46	267,43	248,43	210,65	204,55	210,67
57,5	323,22	302,52	278,96	273,64	253,37	210,99	200,15	204,23
60,0	320,04	307,65	284,93	276,92	253,77	209,81	195,02	204,23
62,5	311,33	301,69	278,28	269,53	248,38	204,33	186,86	195,63
65,0	273,54	264,36	242,78	230,36	215,97	175,47	161,98	168,38
67,5	221,21	215,11	195,30	180,27	167,69	140,89	131,53	136,88
70,0	168,06	163,77	146,30	132,54	120,44	102,09	96,48	102,50
72,5	112,12	108,61	96,62	87,54	78,53	66,29	62,86	67,88
75,0	54,33	54,13	47,97	43,82	40,10	32,78	31,28	33,84
80,0	8,95	9,33	9,98	10,72	11,36	10,57	10,66	9,77
85,0	6,45	6,84	7,38	8,18	8,42	8,07	8,11	6,98
90,0	5,38	5,72	6,01	6,41	6,66	6,75	6,35	5,42
95,0	2,54	2,74	2,74	2,79	2,74	2,84	2,74	2,49
100,0	0,98	1,03	1,03	0,98	0,98	0,93	0,98	0,98

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
105,0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
110,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,15	0,20	0,15
115,0	0,15	0,15	0,10	0,15	0,10	0,10	0,10	0,10
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	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]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88
2,5	128,96	128,85	128,76	128,51	127,95	127,40	126,52	125,74
5,0	153,45	152,45	151,24	150,01	147,61	144,42	141,24	138,48
7,5	161,26	158,39	156,95	156,15	154,86	152,88	149,40	147,18
10,0	163,85	161,12	158,66	155,08	152,19	147,19	142,84	140,47
12,5	161,85	164,54	162,36	153,66	148,15	146,37	145,42	145,28
15,0	169,46	172,00	169,04	152,35	147,17	145,34	144,64	151,94
17,5	179,32	184,67	179,19	159,71	150,73	150,94	149,79	160,06
20,0	190,44	189,64	187,97	173,17	160,85	166,74	169,27	175,32
22,5	192,68	197,05	186,02	173,26	172,04	186,48	192,15	192,28
25,0	197,91	203,34	188,16	170,24	180,51	208,22	211,35	198,80
27,5	204,25	211,92	188,85	175,65	191,51	223,63	222,62	201,96
30,0	209,57	219,63	191,09	183,55	203,92	237,01	227,38	198,99
32,5	219,47	216,07	190,89	192,32	215,06	248,48	223,15	193,50
35,0	224,40	216,46	189,68	201,54	234,48	256,75	215,77	187,13
37,5	224,60	215,97	188,11	208,36	251,32	253,98	205,95	185,97
40,0	224,40	220,06	190,50	218,46	263,20	246,29	194,58	190,39
42,5	226,16	224,35	191,87	230,01	270,11	236,13	188,46	194,76
45,0	226,64	229,13	199,09	238,59	276,58	227,23	185,94	206,82
47,5	226,30	237,61	205,19	245,85	279,11	220,62	188,95	219,21
50,0	234,16	245,61	213,77	251,61	280,52	214,44	200,66	226,84
52,5	235,52	247,27	222,35	257,26	281,84	215,32	212,95	230,83
55,0	233,57	242,20	225,04	256,68	279,40	216,39	221,35	228,45
57,5	230,55	235,47	226,16	261,55	277,46	219,31	223,83	223,78
60,0	229,47	228,16	223,67	278,86	275,46	224,36	228,93	221,89
62,5	221,42	218,46	218,06	274,23	262,32	222,42	231,99	217,12
65,0	192,88	196,81	202,75	246,39	238,96	204,57	223,05	202,73
67,5	155,06	161,27	168,22	199,69	200,07	176,27	189,48	174,59
70,0	115,98	122,27	131,83	150,89	155,64	141,84	146,34	136,24
72,5	76,17	80,83	89,30	101,21	108,09	99,64	102,17	94,88
75,0	38,60	41,10	46,58	51,87	57,72	54,95	55,73	51,18
80,0	11,42	10,14	10,53	9,26	10,80	11,96	11,66	11,76
85,0	8,29	7,65	7,22	6,83	8,57	8,70	8,36	9,04
90,0	6,54	6,14	5,51	5,22	6,81	6,56	6,70	7,34
95,0	2,83	2,73	2,39	2,44	3,21	3,11	3,26	3,45
100,0	0,98	1,02	1,07	1,07	1,12	1,31	1,31	1,41
105,0	0,44	0,49	0,49	0,49	0,54	0,58	0,58	0,63
110,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,24	0,24	0,24	0,24
115,0	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,19	0,15
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	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	1590-QL20-S06	Model	2095
Date:	13/05/2021 10.05.09	Manufacturer	BASSANI
Flux:	514 lm	Efficacy:	50 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,077 A
Av. Power Factor:	0,5806	Av. Power:	10,2 W

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	0,0	2,5	5,0	7,5	10,0	12,5	15,0	17,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	64,2	63,7	63,2	62,7	62,3	61,9	61,7	61,4
5,0	69,9	68,7	67,7	66,7	65,6	64,5	63,5	62,6
7,5	74,7	74,0	73,8	73,7	73,3	72,7	72,2	71,4
10,0	72,2	73,9	75,6	76,2	76,9	77,2	79,5	81,4
12,5	76,5	78,5	78,4	78,7	80,0	81,4	82,8	83,6
15,0	82,2	83,5	84,4	83,3	82,6	80,7	79,5	77,6
17,5	86,9	88,9	89,8	87,8	82,1	78,0	74,2	71,9
20,0	90,6	89,6	87,5	83,9	79,3	77,6	76,8	77,4
22,5	97,0	89,2	84,6	82,7	80,6	82,6	86,4	87,8
25,0	94,7	88,3	85,2	85,5	86,5	91,5	95,9	95,4
27,5	93,2	87,7	87,1	90,8	93,8	94,8	97,7	98,2
30,0	91,8	89,1	91,0	97,3	98,1	93,6	94,6	98,1
32,5	95,0	92,7	99,1	101,5	101,5	93,7	98,3	101,1
35,0	95,6	97,6	104,6	104,2	102,3	96,8	99,5	100,1
37,5	98,0	104,5	108,5	105,5	103,8	98,7	99,8	99,9
40,0	101,2	112,7	111,2	107,7	105,7	100,2	98,8	100,0
42,5	106,1	116,4	112,0	108,1	106,9	101,4	99,9	99,3
45,0	108,8	116,6	110,8	108,1	105,3	102,3	101,2	99,8
47,5	112,3	117,9	110,4	107,5	104,6	102,6	98,6	97,5
50,0	115,9	118,2	111,2	108,5	103,4	101,9	96,3	96,2
52,5	117,8	117,8	110,7	106,1	101,2	100,6	94,6	94,5
55,0	118,0	116,7	109,8	103,4	98,3	98,2	93,5	93,3
57,5	116,2	113,3	107,3	99,9	93,6	93,5	89,7	89,9
60,0	115,2	110,4	106,7	99,0	90,7	90,3	87,4	86,5
62,5	115,7	108,5	103,0	95,4	87,6	87,8	85,4	84,1
65,0	105,2	98,9	95,5	88,6	81,5	80,7	78,9	77,2
67,5	87,1	82,6	81,3	74,3	67,7	65,8	65,3	64,6
70,0	66,5	63,2	63,1	57,5	52,3	50,5	51,1	50,9
72,5	45,8	43,4	43,7	40,6	37,5	35,7	36,7	36,5
75,0	25,2	24,3	24,9	23,8	21,8	20,6	21,9	22,3
80,0	6,2	6,8	7,3	7,3	6,9	7,0	7,2	7,4
85,0	4,9	5,5	5,9	6,1	5,7	5,7	5,7	5,7
90,0	4,0	4,5	5,0	5,2	4,9	4,7	4,5	4,6
95,0	1,9	2,1	2,1	2,3	2,2	2,2	2,1	2,3
100,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
105,0	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
110,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	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]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
2,5	61,1	60,6	60,2	59,8	59,4	59,1	58,9	58,6
5,0	62,0	61,5	61,0	60,7	60,4	60,1	59,9	59,7
7,5	70,8	69,8	69,0	68,9	68,6	68,5	69,0	69,1
10,0	81,4	79,6	78,3	77,4	76,9	77,1	76,7	77,5
12,5	83,2	83,6	83,7	83,0	83,4	83,5	83,5	85,8
15,0	75,1	75,5	76,8	78,0	80,8	83,1	87,7	92,8
17,5	71,0	72,8	76,1	79,9	82,8	83,8	86,1	88,2
20,0	78,0	78,5	79,1	83,2	87,0	87,5	86,0	85,8
22,5	87,3	84,8	82,4	85,0	87,4	88,8	88,4	88,5
25,0	94,0	89,2	85,5	85,6	88,1	93,1	93,4	94,2
27,5	96,6	94,6	94,2	95,9	98,4	101,3	99,7	98,3
30,0	101,1	101,3	101,1	99,0	100,8	102,0	99,2	99,9
32,5	104,4	103,5	102,8	100,7	102,4	103,0	101,6	105,3
35,0	104,6	108,6	108,1	107,5	105,3	106,6	106,3	107,9
37,5	108,1	113,5	114,3	112,0	108,5	109,9	107,8	108,4
40,0	109,3	111,9	114,8	113,6	109,5	111,5	108,9	108,9
42,5	106,8	111,1	115,9	112,2	110,0	112,0	109,2	105,5
45,0	104,3	110,0	113,1	108,2	105,9	108,2	104,9	103,9
47,5	101,3	106,5	108,7	106,8	104,6	104,8	101,4	100,4
50,0	96,9	100,9	103,1	103,6	101,9	104,1	102,7	101,2
52,5	93,3	95,9	99,5	101,7	101,7	102,5	102,0	101,4
55,0	91,8	93,1	96,4	98,9	99,8	100,3	100,3	100,4
57,5	90,1	92,7	94,0	96,1	96,7	98,3	98,1	98,4
60,0	87,5	90,6	94,3	95,0	95,6	96,0	96,0	96,5
62,5	85,2	87,6	90,3	91,6	95,5	94,8	94,3	94,5
65,0	78,7	82,2	84,8	86,6	91,2	90,3	90,6	90,8
67,5	65,8	67,7	70,3	72,5	77,6	77,9	79,9	81,1
70,0	51,7	52,9	54,1	55,7	60,7	61,7	63,9	65,9
72,5	37,2	37,5	38,4	39,3	43,3	44,3	45,8	47,3
75,0	22,5	22,6	23,5	23,7	26,1	26,4	27,1	27,6
80,0	7,1	7,1	7,2	7,1	7,0	7,2	7,3	7,9
85,0	5,4	5,3	5,3	5,2	5,1	5,5	5,5	5,9
90,0	4,4	4,3	4,0	3,9	4,0	4,3	4,3	4,7
95,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4
100,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
105,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
110,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	58,4	58,1	57,9	57,7	57,6	57,5	57,4	57,2
5,0	59,5	59,6	59,8	60,0	60,2	60,1	59,9	59,6
7,5	70,1	71,2	70,9	70,5	70,0	68,9	67,6	66,9
10,0	77,7	77,8	76,8	75,4	73,5	71,3	67,3	64,5
12,5	88,8	92,0	94,3	93,8	91,8	87,4	82,7	80,2
15,0	97,2	101,9	106,6	108,3	106,1	101,6	98,0	94,6
17,5	90,7	98,0	104,9	107,5	105,5	103,4	100,6	97,1
20,0	87,9	92,3	96,9	100,7	100,5	97,9	98,1	96,1
22,5	90,8	92,1	95,3	97,1	97,0	94,5	95,3	98,5
25,0	95,0	95,1	96,6	97,9	98,8	95,7	96,6	100,7
27,5	97,7	97,4	98,8	98,2	98,8	96,5	96,1	98,9
30,0	102,7	102,7	101,8	99,4	100,2	99,7	97,3	96,5

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
32,5	106,6	104,0	105,4	105,3	108,2	108,3	104,9	100,5
35,0	107,1	105,4	110,2	111,1	112,5	112,1	108,9	102,3
37,5	107,7	106,0	114,6	116,5	114,2	113,9	110,2	104,5
40,0	107,2	109,3	118,3	118,1	115,8	115,2	111,8	109,0
42,5	107,8	112,5	118,2	119,1	117,4	115,1	111,2	108,5
45,0	107,1	112,4	117,6	117,8	116,3	115,4	112,0	107,5
47,5	104,9	112,5	116,9	117,1	115,4	114,5	110,1	105,2
50,0	102,8	110,2	112,9	113,3	111,9	111,9	106,6	102,4
52,5	103,1	109,5	110,3	110,8	111,4	110,0	102,5	98,0
55,0	104,9	110,3	110,1	110,7	111,2	109,8	101,4	94,9
57,5	103,1	107,9	107,1	107,5	108,4	106,2	98,2	91,7
60,0	99,7	103,7	102,4	102,6	103,3	101,6	95,7	88,9
62,5	97,0	99,7	97,5	97,3	97,8	95,9	89,9	83,0
65,0	93,0	94,9	93,1	92,2	93,0	90,7	84,4	76,6
67,5	83,7	85,1	83,6	82,8	83,0	80,0	74,0	66,3
70,0	68,1	69,2	67,8	67,0	67,4	64,5	59,6	53,4
72,5	49,7	50,4	49,8	48,8	49,2	46,9	43,7	39,7
75,0	29,1	30,0	29,4	28,6	29,0	28,5	27,2	25,2
80,0	7,8	7,9	7,6	8,0	8,0	7,5	7,4	7,5
85,0	5,9	6,0	5,9	6,3	6,1	5,5	5,3	5,5
90,0	4,6	4,8	5,1	5,5	5,3	4,8	4,5	4,9
95,0	2,6	2,9	3,0	3,4	3,4	3,1	3,0	3,5
100,0	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
105,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
110,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	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]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	57,1	56,9	56,8	56,7	56,5	56,4	56,2	55,9
5,0	59,2	58,6	58,0	57,2	56,5	55,8	55,3	55,0
7,5	65,5	64,4	63,6	63,3	63,8	66,0	68,7	69,0
10,0	62,4	62,3	63,0	63,4	64,2	65,5	66,3	68,5
12,5	76,8	74,8	73,4	73,0	74,2	75,4	77,1	75,8
15,0	89,6	85,2	82,3	82,2	82,8	89,7	93,5	90,3
17,5	91,8	88,3	87,3	86,7	88,3	93,3	96,1	92,2
20,0	92,9	90,5	90,0	90,4	92,4	93,3	92,9	91,8
22,5	96,1	94,7	94,9	93,5	92,6	92,3	95,0	95,6
25,0	99,7	98,1	96,5	94,3	92,3	91,9	95,7	98,7
27,5	98,8	97,6	95,8	93,4	92,1	92,5	96,4	101,4
30,0	95,8	94,9	97,5	95,8	94,9	95,3	100,0	103,3
32,5	98,3	97,6	100,3	102,5	101,4	103,7	106,9	106,9
35,0	99,6	100,8	101,9	105,4	106,2	108,6	108,2	109,5
37,5	102,9	103,1	102,9	105,2	108,6	111,7	110,3	111,3
40,0	104,8	102,3	102,6	104,3	109,5	113,1	111,4	110,9
42,5	104,5	102,8	102,3	103,1	108,1	110,3	111,1	109,5
45,0	105,3	102,1	102,0	103,3	103,9	106,8	108,0	110,6
47,5	103,9	102,7	100,6	100,2	100,6	104,3	108,4	110,7
50,0	101,4	99,5	96,6	97,1	96,5	101,5	107,3	110,1
52,5	99,1	97,1	93,4	93,7	94,8	99,3	104,5	109,0
55,0	93,5	92,3	90,4	92,2	92,7	97,0	101,6	106,9
57,5	88,9	87,2	85,7	87,9	88,9	92,5	96,4	103,2
60,0	83,7	82,3	81,8	83,9	85,0	87,8	92,2	98,7

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
62,5	77,8	77,2	77,2	79,2	81,1	83,5	87,3	93,9
65,0	71,4	71,1	70,9	73,0	74,5	76,8	80,8	86,9
67,5	61,5	60,7	60,6	62,5	64,3	65,3	68,6	73,3
70,0	48,9	49,0	49,1	51,3	52,8	53,2	55,0	59,1
72,5	35,8	36,2	36,4	38,5	39,9	39,7	40,7	43,5
75,0	23,0	23,6	23,3	24,5	25,5	25,1	25,6	27,5
80,0	8,1	8,3	8,3	8,5	8,7	8,6	8,7	9,2
85,0	5,8	5,6	5,6	5,7	5,9	5,9	5,7	5,9
90,0	4,8	4,6	4,5	4,6	4,7	4,7	4,7	4,5
95,0	3,5	3,1	3,0	3,1	3,1	3,4	3,7	3,4
100,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9
105,0	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6
110,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	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	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	55,7	55,5	55,4	55,2	55,2	55,1	55,0	54,8
5,0	55,0	54,9	54,7	54,6	54,7	54,9	55,2	55,4
7,5	68,2	66,4	62,8	59,7	58,5	57,3	56,1	55,4
10,0	70,8	69,5	67,4	63,8	60,3	59,1	58,4	57,8
12,5	72,7	72,3	71,9	70,9	69,4	68,2	67,2	65,6
15,0	83,1	79,8	79,0	77,0	76,0	77,0	76,6	76,8
17,5	86,9	84,1	83,1	81,7	82,8	85,7	88,4	91,0
20,0	89,9	88,9	90,4	91,5	92,2	94,3	98,5	103,5
22,5	93,5	91,9	92,6	94,6	95,3	95,8	98,9	101,6
25,0	99,0	97,6	95,6	96,4	96,1	97,4	97,7	99,2
27,5	101,7	99,6	98,0	97,0	98,7	99,4	99,1	98,7
30,0	103,1	102,5	100,3	101,1	100,5	99,8	100,3	100,1
32,5	108,0	111,2	110,1	108,8	108,7	106,4	106,2	107,2
35,0	114,1	115,8	116,6	117,3	116,2	115,3	113,2	113,7
37,5	116,2	116,4	118,4	121,4	119,2	121,6	116,7	115,3
40,0	116,3	114,9	117,0	122,0	123,4	125,1	119,2	115,4
42,5	116,7	115,8	115,2	121,7	126,6	127,2	120,2	114,7
45,0	114,9	114,0	115,4	123,9	126,0	125,0	119,7	113,3
47,5	114,2	113,8	116,1	124,2	125,6	122,2	117,4	112,3
50,0	112,6	113,1	115,5	124,1	125,9	119,2	115,3	113,1
52,5	111,3	113,5	112,9	119,9	123,8	117,3	113,2	110,6
55,0	110,3	111,6	109,6	116,4	120,4	115,1	110,7	107,1
57,5	107,8	107,5	105,8	111,8	116,1	111,9	107,7	103,0
60,0	103,6	103,4	102,4	107,5	112,0	110,1	105,7	100,9
62,5	98,8	99,7	98,4	102,4	106,6	106,7	102,8	98,5
65,0	91,6	93,2	92,5	95,1	99,0	99,8	96,3	91,9
67,5	78,4	79,7	79,0	79,8	83,0	84,3	81,8	77,9
70,0	63,1	64,1	62,9	63,2	65,1	66,5	64,0	61,3
72,5	46,3	46,3	45,3	46,3	47,3	48,5	46,1	44,0
75,0	29,0	28,6	28,2	29,4	30,3	30,4	29,1	27,7
80,0	9,2	8,8	8,8	9,6	10,2	9,6	9,3	8,9
85,0	6,3	6,2	6,3	6,5	7,2	6,8	6,7	6,4
90,0	4,4	4,5	4,7	4,9	5,1	4,8	4,8	4,7
95,0	3,2	3,3	3,6	3,7	3,8	3,8	3,5	3,5
100,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
105,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
110,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	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]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	54,6	54,4	54,2	54,2	54,2	54,3	54,3	54,2
5,0	55,8	55,8	55,8	55,7	55,5	55,1	54,9	54,8
7,5	55,2	55,5	55,8	55,6	55,2	55,5	56,2	57,1
10,0	57,2	57,0	57,5	57,9	58,1	58,2	59,1	60,5
12,5	64,4	64,1	65,2	66,7	67,6	69,6	76,6	82,1
15,0	78,6	79,5	80,4	82,3	86,0	91,3	93,4	90,6
17,5	97,8	97,9	95,9	96,2	98,1	97,0	93,4	90,5
20,0	105,6	104,0	104,5	102,8	99,2	94,2	89,4	86,7
22,5	101,4	99,3	100,4	96,7	91,7	87,2	83,6	82,0
25,0	97,9	96,6	97,0	93,5	90,2	87,2	85,2	84,2
27,5	97,1	96,1	95,7	90,5	90,0	88,3	88,8	90,3
30,0	98,7	98,8	97,9	92,9	91,1	92,1	94,0	95,3
32,5	103,9	103,8	99,4	95,6	96,6	97,4	99,0	101,1
35,0	108,6	108,9	103,0	100,9	102,5	104,2	103,4	104,0
37,5	110,2	108,7	105,3	103,3	103,5	103,6	104,6	105,9
40,0	110,4	107,2	105,2	103,2	104,3	103,4	104,4	106,6
42,5	108,9	105,6	104,1	102,6	104,3	101,8	102,2	104,0
45,0	107,3	104,9	103,7	101,2	102,1	99,5	99,3	101,0
47,5	105,5	102,8	103,4	101,6	100,9	97,7	97,4	97,3
50,0	105,2	101,8	102,9	101,4	98,7	94,9	93,5	94,5
52,5	102,5	99,1	99,9	99,3	96,6	91,4	89,9	91,0
55,0	99,2	96,9	96,7	97,9	94,3	90,1	87,1	88,8
57,5	96,1	94,6	93,7	96,3	92,0	88,6	85,9	87,3
60,0	94,8	94,2	93,4	96,4	89,9	86,3	84,2	86,0
62,5	93,1	90,9	91,3	93,7	87,7	83,6	81,8	83,5
65,0	87,4	85,0	85,7	88,0	82,7	78,8	77,1	78,7
67,5	73,2	70,8	72,2	73,0	69,0	65,6	65,0	67,1
70,0	57,7	55,8	56,6	56,1	52,8	50,7	51,6	53,6
72,5	41,5	40,8	40,7	39,7	37,1	35,8	36,9	38,9
75,0	26,5	25,5	25,1	24,6	23,3	22,8	23,9	24,8
80,0	8,9	8,5	8,2	8,0	8,0	8,4	8,9	8,5
85,0	6,4	6,1	5,9	5,8	5,7	6,3	6,6	6,3
90,0	4,9	4,7	4,5	4,4	4,3	4,7	4,6	4,4
95,0	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	3,1	2,9
100,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
105,0	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
110,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	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	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	54,3	54,3	54,4	54,4	54,5	54,7	54,9	55,1
5,0	54,7	54,8	54,7	54,6	54,5	54,7	54,9	55,5

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
7,5	57,5	58,1	58,5	58,9	59,2	59,6	59,9	60,2
10,0	60,8	61,1	60,5	60,5	61,4	62,2	62,4	62,8
12,5	80,7	75,0	70,1	69,0	68,9	68,9	69,4	70,4
15,0	83,1	77,9	74,3	72,6	73,4	75,7	77,5	81,2
17,5	87,4	85,2	82,8	83,4	84,3	85,2	86,7	87,7
20,0	85,8	84,7	85,0	87,0	89,4	91,3	90,4	87,1
22,5	81,1	83,1	88,2	92,1	95,8	95,2	90,2	90,2
25,0	84,4	89,2	93,3	98,0	99,3	97,6	95,7	99,9
27,5	90,5	92,8	96,7	97,6	97,8	99,9	102,0	110,5
30,0	96,7	100,5	102,4	98,3	96,9	101,4	109,7	116,4
32,5	101,2	105,4	104,0	102,2	102,6	107,7	113,1	119,3
35,0	105,1	106,4	105,1	104,4	107,1	110,2	115,6	119,1
37,5	106,2	106,2	104,6	104,8	111,8	114,1	118,6	122,0
40,0	105,9	105,0	105,3	107,2	113,7	117,8	122,4	126,5
42,5	103,2	102,6	105,4	106,7	113,8	118,8	123,5	130,0
45,0	101,1	100,7	104,5	107,5	112,7	118,4	124,6	129,6
47,5	100,2	100,5	103,8	106,9	110,5	118,1	123,9	128,5
50,0	97,6	100,4	103,0	104,5	108,6	114,6	122,4	126,9
52,5	95,2	100,0	101,9	102,3	106,4	111,1	120,2	126,4
55,0	93,6	97,5	99,4	99,7	105,5	110,5	119,1	125,6
57,5	92,6	95,5	96,2	97,1	103,0	108,2	115,1	122,9
60,0	92,2	94,3	94,9	95,4	101,2	106,6	114,4	125,0
62,5	89,6	93,0	94,2	94,2	98,6	104,1	114,2	125,7
65,0	85,1	88,7	89,5	89,1	93,0	98,8	108,1	119,7
67,5	72,8	76,6	77,4	77,8	81,2	86,5	94,8	105,2
70,0	58,1	60,8	61,4	62,1	64,9	68,9	75,7	82,9
72,5	42,2	43,5	44,6	45,4	47,4	50,2	54,7	59,4
75,0	26,0	27,1	27,9	28,9	30,2	31,5	33,2	36,0
80,0	8,2	7,7	7,8	8,2	8,1	7,2	6,7	6,9
85,0	5,9	5,5	5,9	6,2	5,6	4,9	4,8	4,8
90,0	4,3	4,2	4,4	4,4	3,9	3,6	3,6	3,6
95,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,7	2,4	2,3	2,3
100,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
105,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
110,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	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]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	55,2	55,3	55,5	55,6	55,7	55,8	55,9	56,1
5,0	56,2	56,7	57,1	57,6	58,6	59,5	60,1	60,5
7,5	60,7	61,2	62,0	62,7	63,7	64,8	65,5	66,8
10,0	63,9	65,8	67,7	69,9	72,7	76,1	80,1	83,1
12,5	73,0	75,2	78,2	81,2	84,6	88,3	92,2	95,6
15,0	84,9	87,7	88,3	88,7	90,6	92,7	93,0	92,0
17,5	90,4	94,4	96,2	97,7	96,7	92,7	90,9	87,3
20,0	87,3	91,8	97,5	101,7	100,6	95,9	93,4	86,7
22,5	91,1	91,5	97,4	104,7	101,5	99,1	99,8	89,4
25,0	98,1	92,4	94,6	105,4	104,7	107,6	105,2	93,5
27,5	106,8	99,7	95,3	103,1	105,4	116,1	113,1	103,2
30,0	116,0	114,6	103,5	100,4	108,1	117,7	119,6	110,5
32,5	119,8	126,0	111,8	97,7	107,0	114,0	121,0	115,0
35,0	122,9	132,9	119,7	102,7	104,6	110,5	119,6	118,4

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
37,5	125,2	135,0	127,6	108,9	102,3	109,3	119,7	119,9
40,0	127,0	135,7	132,1	114,5	101,4	107,2	117,5	120,8
42,5	129,0	133,1	134,7	119,0	105,0	105,8	113,9	118,7
45,0	131,4	130,5	132,8	123,0	108,8	104,1	110,6	117,3
47,5	132,2	128,8	127,4	124,1	111,6	102,7	108,8	115,4
50,0	131,5	129,5	125,4	124,0	113,4	101,5	105,4	110,6
52,5	133,6	132,3	126,3	121,8	113,5	98,1	100,3	104,9
55,0	132,7	130,9	125,1	117,8	111,1	95,2	95,5	101,1
57,5	130,1	127,7	122,3	113,8	109,1	92,9	93,7	97,7
60,0	128,8	125,6	119,4	110,9	104,5	90,7	87,9	93,4
62,5	125,9	122,8	114,9	106,4	98,5	88,6	82,8	90,7
65,0	119,8	116,6	107,8	98,0	89,9	81,8	73,9	81,9
67,5	104,6	101,3	93,8	83,0	74,0	67,4	60,2	68,1
70,0	81,2	79,3	72,7	63,8	56,7	51,5	46,4	53,2
72,5	56,9	55,5	51,1	44,9	39,9	36,3	32,8	37,5
75,0	33,4	32,7	29,0	25,2	22,1	20,2	18,4	20,9
80,0	7,2	6,7	6,8	6,8	6,7	7,0	6,7	5,9
85,0	4,8	4,8	5,2	5,3	5,0	5,1	5,1	4,4
90,0	3,6	3,7	4,0	4,1	3,9	3,8	4,0	3,5
95,0	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,3	2,4	2,2
100,0	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5
105,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
110,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	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	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	56,2	56,3	56,4	56,5	56,7	57,0	57,5	57,8
5,0	60,9	61,4	61,8	62,1	62,2	62,1	61,7	61,5
7,5	68,1	69,4	70,3	70,7	70,9	71,1	71,1	71,2
10,0	85,0	86,4	85,6	83,9	82,0	79,9	78,6	77,9
12,5	97,6	96,7	94,8	90,9	87,7	84,1	80,6	78,6
15,0	90,6	90,8	89,1	91,4	87,1	81,5	78,9	78,5
17,5	81,7	78,7	83,7	87,5	86,2	81,5	83,2	84,5
20,0	80,8	80,5	86,8	93,1	88,0	85,6	88,6	90,7
22,5	82,1	80,3	91,1	98,5	98,9	96,2	98,8	99,5
25,0	86,2	85,7	100,2	107,6	111,7	110,3	109,8	109,2
27,5	91,6	89,0	107,6	116,4	118,3	114,6	121,0	114,7
30,0	95,3	95,2	116,7	124,1	123,4	119,3	125,8	117,3
32,5	97,8	95,9	119,4	128,8	129,3	127,8	128,6	123,5
35,0	104,3	101,1	124,0	135,2	133,9	133,9	133,2	131,4
37,5	108,1	106,2	127,1	144,8	138,7	139,4	135,6	136,2
40,0	113,4	111,6	130,3	150,3	144,1	143,1	141,2	139,7
42,5	115,5	114,4	132,9	152,1	148,5	144,7	144,0	139,5
45,0	118,0	116,1	136,5	152,9	149,0	146,1	143,2	138,8
47,5	119,8	115,3	137,6	150,1	147,4	146,9	143,4	138,0
50,0	121,6	115,9	140,1	145,6	146,7	147,9	145,2	137,8
52,5	123,2	116,9	142,0	142,2	148,7	151,4	148,1	139,0
55,0	119,6	117,0	139,6	139,7	153,8	155,4	148,5	139,4
57,5	117,0	117,9	138,8	140,9	159,9	156,0	148,4	139,5
60,0	110,7	118,2	137,8	139,8	162,9	161,0	152,5	143,0
62,5	107,0	119,9	133,0	141,3	165,4	161,3	154,9	143,3
65,0	96,2	113,7	123,3	137,1	155,8	151,4	143,8	134,3

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
67,5	79,9	94,3	100,5	115,2	131,2	128,6	119,9	113,3
70,0	62,5	74,3	77,1	91,1	103,1	102,2	93,6	88,7
72,5	43,2	53,6	52,9	64,7	72,9	71,1	64,7	61,1
75,0	24,3	29,3	29,9	35,8	41,7	38,2	33,6	32,8
80,0	6,0	6,0	5,5	5,6	5,7	5,8	5,0	5,1
85,0	4,0	4,2	3,8	3,8	3,8	3,8	3,6	3,6
90,0	3,0	3,2	3,1	3,0	2,9	3,0	2,8	2,8
95,0	1,8	1,8	1,9	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
100,0	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
105,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
110,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	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]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	58,0	58,1	58,2	58,2	58,1	58,0	57,9	57,8
5,0	61,5	61,3	61,1	61,1	61,0	61,2	61,3	61,5
7,5	71,7	71,2	70,8	70,5	70,0	69,3	68,7	68,8
10,0	77,1	75,3	73,6	72,3	72,1	71,3	71,6	71,5
12,5	77,2	75,6	74,7	75,0	76,2	76,1	76,5	76,6
15,0	77,8	78,3	77,2	78,4	79,4	78,6	77,6	77,5
17,5	84,1	79,0	78,3	79,6	80,4	82,4	85,3	84,7
20,0	89,0	90,4	93,1	89,8	92,3	93,5	95,6	96,4
22,5	97,6	99,1	98,1	100,7	100,4	105,3	109,1	104,4
25,0	106,2	110,2	107,9	111,5	111,9	115,7	114,7	116,5
27,5	115,3	113,6	114,0	115,7	118,6	119,7	116,0	121,1
30,0	123,3	121,4	124,5	124,3	122,2	120,0	120,5	121,1
32,5	129,6	129,2	131,3	133,0	130,8	125,7	126,2	123,9
35,0	135,3	136,7	136,7	135,9	134,4	127,2	125,1	123,0
37,5	137,8	140,8	140,3	139,3	138,4	132,0	125,3	126,2
40,0	140,7	140,5	142,8	140,9	141,1	134,6	125,9	126,3
42,5	138,6	137,7	140,4	140,1	138,9	137,3	128,9	127,1
45,0	135,6	133,9	135,6	137,8	137,7	136,5	130,0	126,9
47,5	133,6	131,6	134,0	137,9	137,9	138,2	135,7	134,2
50,0	135,1	132,2	135,8	139,8	139,3	136,2	139,2	135,5
52,5	139,1	136,4	141,4	139,6	137,0	134,4	140,9	136,4
55,0	138,5	135,6	140,0	136,2	135,7	139,8	148,9	139,8
57,5	141,0	138,2	142,9	139,4	140,7	153,1	151,1	143,2
60,0	146,3	142,9	144,4	138,9	147,2	151,9	147,9	142,4
62,5	147,3	143,3	143,3	140,8	152,6	152,6	147,1	139,6
65,0	135,8	132,5	131,7	128,4	138,0	141,4	134,9	125,2
67,5	114,3	110,9	109,9	105,4	109,8	114,4	108,8	101,5
70,0	87,8	85,6	83,5	79,0	80,4	86,4	82,9	76,6
72,5	60,5	58,9	56,8	52,9	54,1	59,3	58,0	52,5
75,0	31,2	29,6	27,8	25,8	27,2	29,6	30,7	27,3
80,0	4,9	4,8	4,6	4,5	4,4	4,3	4,3	4,4
85,0	3,5	3,6	3,5	3,4	3,4	3,1	3,1	3,2
90,0	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,4	2,4	2,3
95,0	1,6	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
100,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
105,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
110,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	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	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	57,8	57,7	57,8	57,9	58,0	58,3	58,5	58,7
5,0	61,8	61,7	61,6	61,5	61,4	61,8	62,4	62,8
7,5	68,8	68,1	68,5	69,1	68,8	67,9	67,3	66,6
10,0	70,5	69,4	69,7	68,9	69,0	68,2	67,3	67,2
12,5	75,9	76,1	75,3	73,9	74,6	74,8	74,1	74,9
15,0	77,9	80,1	81,8	81,9	82,2	82,8	83,5	84,3
17,5	83,7	83,8	84,4	86,5	87,6	91,5	91,5	91,2
20,0	95,7	98,1	101,8	99,5	99,2	97,5	100,0	99,6
22,5	107,1	107,6	110,5	106,6	105,0	103,2	108,4	106,2
25,0	114,4	114,2	116,2	111,4	111,6	110,2	113,2	111,9
27,5	115,8	118,2	121,1	114,9	116,7	117,5	117,7	116,7
30,0	119,1	124,2	120,7	120,8	121,4	121,7	121,9	122,1
32,5	123,9	129,2	125,5	126,5	127,3	130,3	128,5	129,2
35,0	124,7	133,3	131,8	131,8	132,1	133,2	133,9	133,1
37,5	123,4	132,2	134,6	135,7	136,3	136,9	137,5	139,0
40,0	124,1	130,2	133,7	135,4	138,6	140,3	138,3	143,2
42,5	125,4	129,2	134,0	136,7	144,8	144,6	142,9	143,7
45,0	125,6	127,7	135,1	139,0	149,9	150,8	147,5	146,5
47,5	134,4	133,0	139,0	142,9	154,6	156,4	154,9	154,5
50,0	137,4	136,6	141,9	145,7	154,5	158,0	159,0	160,9
52,5	136,5	137,2	141,3	151,4	162,1	166,3	163,6	162,5
55,0	138,5	141,6	150,8	160,5	174,3	176,0	169,0	166,6
57,5	141,0	144,9	153,8	166,7	183,9	181,6	174,2	171,9
60,0	140,6	145,0	157,7	178,1	194,8	187,0	175,1	172,7
62,5	137,9	143,1	157,7	185,4	195,5	186,0	173,0	169,1
65,0	122,6	127,8	141,1	166,3	171,5	165,2	153,7	151,3
67,5	97,5	102,8	116,2	136,4	138,4	133,6	122,3	121,1
70,0	71,8	77,4	89,7	103,7	105,8	100,4	91,6	89,2
72,5	47,4	52,0	60,8	70,3	73,6	69,2	61,2	58,6
75,0	23,8	26,7	31,3	35,8	38,4	35,9	30,7	29,6
80,0	4,2	4,3	4,2	4,3	4,2	4,2	4,1	3,9
85,0	3,1	3,1	3,0	3,2	3,2	3,0	3,0	2,9
90,0	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3
95,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
100,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
105,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
110,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	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]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	59,0	59,3	59,7	59,9	60,0	60,2	60,4	60,7
5,0	63,2	63,4	63,4	63,5	63,7	63,9	64,0	64,0
7,5	66,1	65,8	65,8	66,8	67,1	67,1	66,9	66,7
10,0	66,9	67,7	69,0	68,5	68,9	68,0	68,6	69,3

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
12,5	75,1	74,3	74,8	75,1	75,3	73,3	74,9	76,8
15,0	84,2	82,3	81,9	83,6	83,6	83,6	83,6	85,1
17,5	91,3	92,3	90,1	90,4	90,3	89,8	90,7	93,3
20,0	100,3	102,6	102,0	98,5	96,0	97,0	96,5	97,6
22,5	105,3	109,9	104,5	103,6	102,6	100,5	103,1	103,7
25,0	110,2	116,7	110,4	111,5	110,9	107,3	109,2	106,0
27,5	112,3	118,3	111,7	115,3	116,2	114,7	114,3	107,2
30,0	116,5	119,2	116,8	122,3	120,5	123,0	119,6	110,9
32,5	123,8	125,7	121,9	125,4	125,2	128,3	123,7	113,7
35,0	131,0	130,8	129,0	131,3	129,6	133,4	127,7	117,6
37,5	136,6	137,1	135,7	134,9	133,4	137,8	133,5	122,7
40,0	143,4	144,1	143,9	141,8	137,7	139,2	137,4	124,8
42,5	149,8	148,9	150,0	145,6	142,2	138,4	136,5	126,5
45,0	148,2	150,6	152,8	150,3	146,3	141,1	138,1	131,2
47,5	152,5	156,2	162,0	158,0	155,8	149,0	142,5	134,0
50,0	158,3	161,8	166,2	165,3	166,0	158,8	149,6	137,5
52,5	158,7	163,6	168,6	167,9	166,1	159,2	150,2	138,5
55,0	163,7	173,9	181,4	176,1	171,1	166,5	156,3	139,5
57,5	173,4	180,8	185,5	181,0	173,3	165,9	158,5	141,3
60,0	180,8	189,2	195,6	191,7	180,4	168,4	157,8	143,6
62,5	174,8	181,9	191,2	185,6	178,4	163,7	151,5	140,4
65,0	157,7	162,1	167,8	163,2	160,1	145,8	134,3	122,8
67,5	128,0	132,1	135,4	128,9	125,3	116,6	110,4	99,5
70,0	94,5	99,7	101,4	98,1	92,7	90,3	85,3	73,1
72,5	61,9	65,0	66,5	63,8	60,9	60,1	56,7	47,1
75,0	30,4	31,2	32,2	30,7	28,6	27,4	25,0	20,8
80,0	3,9	3,9	4,0	4,0	3,9	3,7	3,7	3,5
85,0	2,9	2,9	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6
90,0	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,0
95,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
100,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
105,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
110,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
115,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	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	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	61,0	61,3	61,6	61,6	61,7	61,6	61,7	61,7
5,0	64,1	64,2	64,1	64,0	64,4	64,8	65,1	65,0
7,5	66,9	66,9	66,3	66,5	66,8	67,0	68,0	68,5
10,0	70,1	68,6	68,4	68,9	69,8	69,9	69,8	70,1
12,5	77,2	77,4	75,2	74,9	78,5	78,5	75,4	74,3
15,0	87,8	87,2	88,7	86,0	87,4	87,9	85,1	83,8
17,5	96,9	96,2	94,5	92,7	94,8	93,5	91,5	90,6
20,0	96,5	96,3	95,0	93,6	96,0	93,6	94,3	95,1
22,5	102,4	100,0	101,7	99,2	103,2	100,2	100,3	98,1
25,0	105,3	107,2	103,1	106,9	109,5	106,4	107,8	107,3
27,5	107,8	105,7	106,0	113,8	112,5	116,3	114,1	115,1
30,0	110,1	106,3	109,7	116,9	118,9	121,3	122,9	122,2
32,5	107,7	103,9	106,5	117,4	123,3	123,4	126,1	126,5
35,0	108,2	103,4	106,0	114,8	124,2	126,5	131,0	132,6
37,5	115,3	108,0	108,7	118,1	126,6	134,7	140,7	143,4
40,0	116,9	110,2	109,2	117,5	125,5	134,9	143,1	150,8

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
42,5	117,4	109,6	107,6	113,5	122,9	139,4	148,7	157,7
45,0	117,7	109,6	104,6	113,6	121,0	140,9	148,6	159,6
47,5	118,4	110,9	108,6	118,0	124,9	139,5	147,1	159,5
50,0	121,3	114,3	111,7	120,2	128,8	142,8	157,1	168,3
52,5	122,5	114,0	112,1	123,0	137,6	157,5	161,8	172,5
55,0	123,9	115,2	115,1	123,4	137,9	163,6	175,1	180,8
57,5	127,8	119,3	116,5	122,6	142,5	167,5	176,0	180,1
60,0	130,0	122,7	121,1	126,8	146,4	171,1	178,1	180,3
62,5	122,0	112,1	109,3	114,3	132,3	159,4	168,0	168,0
65,0	102,8	93,3	91,4	97,1	114,0	137,6	144,7	145,2
67,5	82,5	72,8	72,4	79,1	93,3	114,3	118,8	120,2
70,0	61,7	53,6	54,8	61,9	71,5	87,8	93,6	95,6
72,5	39,6	34,9	36,7	42,0	48,3	58,5	65,5	68,1
75,0	17,4	15,6	16,4	18,7	22,9	27,4	34,4	36,2
80,0	3,5	3,7	3,6	3,5	3,5	3,7	3,8	3,8
85,0	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6
90,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1
95,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8
100,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4
105,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
110,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	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]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	61,8	61,9	61,9	61,9	62,0	62,2	62,4	62,7
5,0	65,0	65,1	65,1	65,2	65,3	65,8	66,3	66,7
7,5	69,0	68,7	68,2	68,4	69,0	69,3	69,1	68,8
10,0	69,6	69,6	70,5	70,5	71,3	71,0	69,9	69,9
12,5	75,7	76,2	75,6	76,0	76,3	76,5	75,5	74,0
15,0	84,1	82,3	82,7	83,5	83,1	82,5	84,3	83,4
17,5	92,1	89,3	88,0	90,3	90,5	90,8	90,8	89,5
20,0	98,3	96,9	94,5	94,0	98,4	97,6	94,6	95,4
22,5	103,5	104,2	101,1	99,8	103,8	104,0	101,3	98,9
25,0	108,2	108,5	110,6	110,7	112,0	111,7	109,0	105,6
27,5	117,8	116,9	126,8	122,4	124,1	121,5	117,3	115,5
30,0	124,8	127,8	134,9	132,2	132,0	129,4	124,1	121,5
32,5	131,5	136,7	141,5	137,8	136,4	134,4	127,6	125,8
35,0	136,5	145,3	146,3	143,1	140,4	136,6	133,3	130,3
37,5	145,6	152,0	149,5	145,8	146,2	140,1	139,0	136,7
40,0	154,0	158,4	153,7	150,4	152,4	146,2	145,6	141,9
42,5	160,1	158,4	155,1	150,5	151,9	146,3	145,6	142,9
45,0	163,6	161,2	159,8	156,1	155,4	150,2	149,5	145,8
47,5	163,8	162,2	159,4	154,5	155,1	151,1	149,3	150,7
50,0	167,7	163,7	160,1	158,5	163,7	162,6	162,4	164,8
52,5	173,4	172,8	173,7	180,9	184,8	174,3	166,4	167,2
55,0	176,7	176,2	179,8	194,5	196,1	182,9	171,6	170,8
57,5	176,6	180,1	184,9	200,8	200,4	188,1	171,1	171,2
60,0	178,4	187,4	196,1	202,4	202,1	193,2	176,6	177,1
62,5	169,6	178,9	188,6	197,2	195,4	189,1	173,7	176,7
65,0	148,4	157,3	165,6	174,1	172,9	167,7	150,5	154,1
67,5	122,4	130,4	136,5	142,7	142,2	139,7	124,1	126,4
70,0	95,9	100,3	105,3	111,2	111,5	110,1	96,7	96,9

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
72,5	66,9	69,2	71,6	75,9	76,6	75,4	63,8	61,6
75,0	35,0	35,2	36,7	38,5	37,0	35,3	28,5	26,3
80,0	3,9	4,1	4,0	4,0	4,4	4,3	4,2	4,1
85,0	2,8	2,9	2,9	3,0	3,2	3,2	3,1	3,0
90,0	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,3
95,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9
100,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
105,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
110,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	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	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	63,2	63,7	64,2	64,5	64,9	65,2	65,6	65,9
5,0	67,5	68,4	69,1	69,9	70,7	71,5	72,7	73,7
7,5	68,7	69,9	71,5	72,6	73,8	74,5	75,3	76,2
10,0	70,9	71,9	72,0	73,2	74,5	75,7	75,6	75,7
12,5	74,6	75,0	74,4	75,0	76,1	76,9	76,2	77,2
15,0	82,4	84,0	85,0	84,2	82,9	84,7	84,3	82,9
17,5	88,7	89,0	89,3	89,2	89,6	89,7	87,1	86,9
20,0	98,3	97,3	95,6	95,9	98,7	98,5	95,7	93,0
22,5	101,3	101,7	100,3	101,8	105,6	105,0	102,9	99,3
25,0	107,1	109,1	105,7	107,5	112,0	110,8	110,4	111,8
27,5	110,7	112,8	111,1	115,1	119,0	117,3	117,9	118,0
30,0	116,3	119,8	116,7	120,0	122,7	122,5	123,3	125,2
32,5	117,8	122,6	118,8	122,1	123,7	126,8	126,3	126,8
35,0	123,5	127,8	124,4	126,9	126,1	127,9	131,4	131,4
37,5	132,9	134,7	129,8	127,1	129,3	130,5	137,0	137,9
40,0	139,9	138,4	132,8	128,0	130,1	131,0	139,5	141,6
42,5	142,0	139,7	135,9	129,9	132,1	134,4	140,2	143,1
45,0	142,9	144,0	138,5	136,3	135,9	137,1	141,0	141,8
47,5	151,8	153,5	147,8	143,3	141,0	143,0	147,0	147,7
50,0	162,2	159,5	154,6	155,0	149,8	149,7	154,7	158,5
52,5	164,4	161,7	156,2	158,7	151,5	148,3	153,2	157,6
55,0	168,4	164,5	157,3	162,5	157,6	150,1	153,0	155,3
57,5	169,2	163,9	158,0	168,3	162,9	154,8	154,1	155,1
60,0	175,7	169,4	164,1	176,4	170,2	158,2	157,1	160,3
62,5	175,1	169,3	162,7	175,0	170,4	158,5	156,3	159,2
65,0	155,1	150,4	142,8	154,3	148,5	135,7	133,6	138,1
67,5	127,9	125,0	117,0	125,1	119,9	110,9	108,7	112,3
70,0	97,6	95,2	88,5	93,0	88,0	81,6	81,0	84,4
72,5	61,6	60,5	56,4	58,4	53,9	49,3	49,4	51,4
75,0	25,5	25,2	23,5	23,1	21,4	19,0	19,3	19,5
80,0	4,1	4,0	3,8	3,6	3,6	3,6	3,7	3,6
85,0	3,1	3,0	2,9	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7
90,0	2,3	2,4	2,3	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
95,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
100,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
105,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
110,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
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]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	66,1	66,3	66,7	66,9	66,9	66,9	66,8	66,7
5,0	75,1	76,7	77,8	78,4	78,8	79,2	79,4	79,7
7,5	77,4	78,9	79,7	80,4	82,2	84,2	86,3	88,5
10,0	75,6	76,2	77,6	78,9	79,4	80,5	81,8	83,1
12,5	78,5	78,1	76,7	76,6	77,6	76,9	78,0	79,9
15,0	81,8	79,7	80,0	81,3	82,8	81,7	80,0	80,9
17,5	87,2	87,5	86,2	86,6	87,8	87,3	88,2	87,3
20,0	92,9	96,2	95,2	93,4	94,3	95,7	94,8	93,7
22,5	100,3	102,7	101,3	103,0	101,5	102,2	101,4	101,2
25,0	109,8	109,5	108,3	107,2	108,6	107,7	109,7	106,4
27,5	117,1	116,1	116,3	113,3	115,9	115,2	115,4	112,3
30,0	123,8	120,9	119,8	117,5	117,6	120,6	119,0	118,1
32,5	125,9	122,9	124,1	122,2	122,9	124,2	119,6	120,9
35,0	129,2	127,2	126,1	124,2	123,7	126,7	121,6	124,2
37,5	136,3	136,2	129,8	130,1	127,3	130,8	129,1	128,0
40,0	145,6	143,6	137,0	136,4	135,0	140,9	138,4	134,3
42,5	148,2	145,1	137,1	136,6	137,4	146,9	149,0	146,8
45,0	147,4	145,0	139,0	138,3	140,6	150,4	153,7	155,6
47,5	152,8	150,1	144,3	143,4	145,1	153,4	159,0	159,9
50,0	159,9	155,5	150,1	149,1	153,0	158,2	162,8	162,1
52,5	159,6	156,3	153,9	153,6	153,8	158,8	164,2	164,5
55,0	155,9	154,1	155,3	155,2	153,4	156,8	161,5	165,3
57,5	149,8	147,2	149,9	154,1	152,6	156,2	161,2	168,2
60,0	153,8	150,6	157,7	159,7	157,2	157,0	162,0	166,3
62,5	153,1	148,5	155,4	157,1	155,9	152,6	155,7	159,0
65,0	131,8	127,2	136,2	138,7	136,4	132,0	133,2	136,5
67,5	106,8	103,0	110,3	113,3	111,3	108,1	107,8	109,3
70,0	80,5	77,3	81,7	84,9	85,0	83,3	82,9	83,2
72,5	51,5	49,0	51,0	53,8	55,6	54,2	55,9	55,5
75,0	21,3	20,9	22,0	23,5	24,6	24,8	26,2	26,5
80,0	3,8	3,7	3,9	4,0	4,0	4,1	4,3	4,5
85,0	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,2
90,0	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6
95,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3
100,0	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
105,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
110,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	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	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	66,6	66,5	66,6	66,7	66,7	66,6	66,5	66,4
5,0	80,2	80,9	81,6	82,1	81,8	81,0	80,3	79,5
7,5	89,4	88,3	87,2	86,3	86,4	85,8	85,4	84,6
10,0	84,6	85,7	85,5	83,2	83,4	82,7	83,3	84,3
12,5	82,6	83,2	81,4	79,4	81,4	83,9	83,2	81,9
15,0	82,4	83,9	86,3	84,7	85,1	83,6	87,0	88,0

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
17,5	88,5	92,2	93,7	93,4	90,7	89,7	90,5	90,2
20,0	95,3	95,6	97,8	96,9	95,4	92,5	93,5	93,3
22,5	101,7	99,9	100,3	100,1	98,1	92,7	94,1	95,6
25,0	106,6	104,4	104,4	102,4	101,2	95,4	98,4	99,4
27,5	111,8	108,5	108,3	105,9	102,3	99,9	99,9	103,4
30,0	116,1	114,6	112,6	108,1	105,7	101,7	101,8	105,3
32,5	119,4	115,9	115,3	110,2	108,3	105,1	106,1	108,0
35,0	121,7	117,0	117,1	111,7	110,9	107,5	107,7	110,4
37,5	123,4	119,6	118,3	113,2	111,6	107,8	106,7	109,4
40,0	126,9	121,6	119,4	115,3	112,7	107,2	108,6	109,4
42,5	138,9	130,6	128,0	124,3	115,7	108,6	108,9	110,2
45,0	146,1	138,2	135,9	132,6	120,1	111,0	108,7	110,3
47,5	148,1	137,5	135,1	133,6	123,6	110,2	108,1	109,6
50,0	151,2	139,3	137,2	135,8	125,4	110,1	108,7	111,0
52,5	155,1	142,7	139,1	136,5	127,4	109,1	107,7	110,5
55,0	162,4	148,3	141,2	137,6	127,8	108,4	105,2	108,4
57,5	166,3	155,6	143,5	140,8	130,3	108,5	103,0	105,1
60,0	164,6	158,2	146,6	142,4	130,5	107,9	100,3	105,1
62,5	160,1	155,2	143,1	138,6	127,8	105,1	96,1	100,6
65,0	140,7	136,0	124,9	118,5	111,1	90,3	83,3	86,6
67,5	113,8	110,6	100,5	92,7	86,3	72,5	67,7	70,4
70,0	86,4	84,2	75,3	68,2	62,0	52,5	49,6	52,7
72,5	57,7	55,9	49,7	45,0	40,4	34,1	32,3	34,9
75,0	27,9	27,8	24,7	22,5	20,6	16,9	16,1	17,4
80,0	4,6	4,8	5,1	5,5	5,8	5,4	5,5	5,0
85,0	3,3	3,5	3,8	4,2	4,3	4,2	4,2	3,6
90,0	2,8	2,9	3,1	3,3	3,4	3,5	3,3	2,8
95,0	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,3
100,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
105,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
110,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	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]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6	58,6
2,5	66,3	66,3	66,2	66,1	65,8	65,5	65,1	64,7
5,0	78,9	78,4	77,8	77,2	75,9	74,3	72,6	71,2
7,5	82,9	81,5	80,7	80,3	79,7	78,6	76,8	75,7
10,0	84,3	82,9	81,6	79,8	78,3	75,7	73,5	72,3
12,5	83,3	84,6	83,5	79,0	76,2	75,3	74,8	74,7
15,0	87,2	88,5	87,0	78,4	75,7	74,8	74,4	78,2
17,5	92,2	95,0	92,2	82,2	77,5	77,6	77,0	82,3
20,0	98,0	97,5	96,7	89,1	82,7	85,8	87,1	90,2
22,5	99,1	101,4	95,7	89,1	88,5	95,9	98,8	98,9
25,0	101,8	104,6	96,8	87,6	92,9	107,1	108,7	102,3
27,5	105,1	109,0	97,1	90,4	98,5	115,0	114,5	103,9
30,0	107,8	113,0	98,3	94,4	104,9	121,9	117,0	102,4
32,5	112,9	111,1	98,2	98,9	110,6	127,8	114,8	99,5
35,0	115,4	111,3	97,6	103,7	120,6	132,1	111,0	96,3
37,5	115,5	111,1	96,8	107,2	129,3	130,6	105,9	95,7
40,0	115,4	113,2	98,0	112,4	135,4	126,7	100,1	97,9
42,5	116,3	115,4	98,7	118,3	138,9	121,5	96,9	100,2
45,0	116,6	117,9	102,4	122,7	142,3	116,9	95,6	106,4

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
47,5	116,4	122,2	105,5	126,5	143,6	113,5	97,2	112,8
50,0	120,4	126,3	110,0	129,4	144,3	110,3	103,2	116,7
52,5	121,1	127,2	114,4	132,3	145,0	110,8	109,5	118,7
55,0	120,1	124,6	115,8	132,0	143,7	111,3	113,9	117,5
57,5	118,6	121,1	116,3	134,5	142,7	112,8	115,1	115,1
60,0	118,0	117,4	115,1	143,4	141,7	115,4	117,8	114,1
62,5	113,9	112,4	112,2	141,1	134,9	114,4	119,3	111,7
65,0	99,2	101,2	104,3	126,7	122,9	105,2	114,7	104,3
67,5	79,8	83,0	86,5	102,7	102,9	90,7	97,5	89,8
70,0	59,7	62,9	67,8	77,6	80,1	73,0	75,3	70,1
72,5	39,2	41,6	45,9	52,1	55,6	51,3	52,6	48,8
75,0	19,9	21,1	24,0	26,7	29,7	28,3	28,7	26,3
80,0	5,9	5,2	5,4	4,8	5,6	6,2	6,0	6,1
85,0	4,3	3,9	3,7	3,5	4,4	4,5	4,3	4,7
90,0	3,4	3,2	2,8	2,7	3,5	3,4	3,4	3,8
95,0	1,5	1,4	1,2	1,3	1,7	1,6	1,7	1,8
100,0	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
105,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
110,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
115,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	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