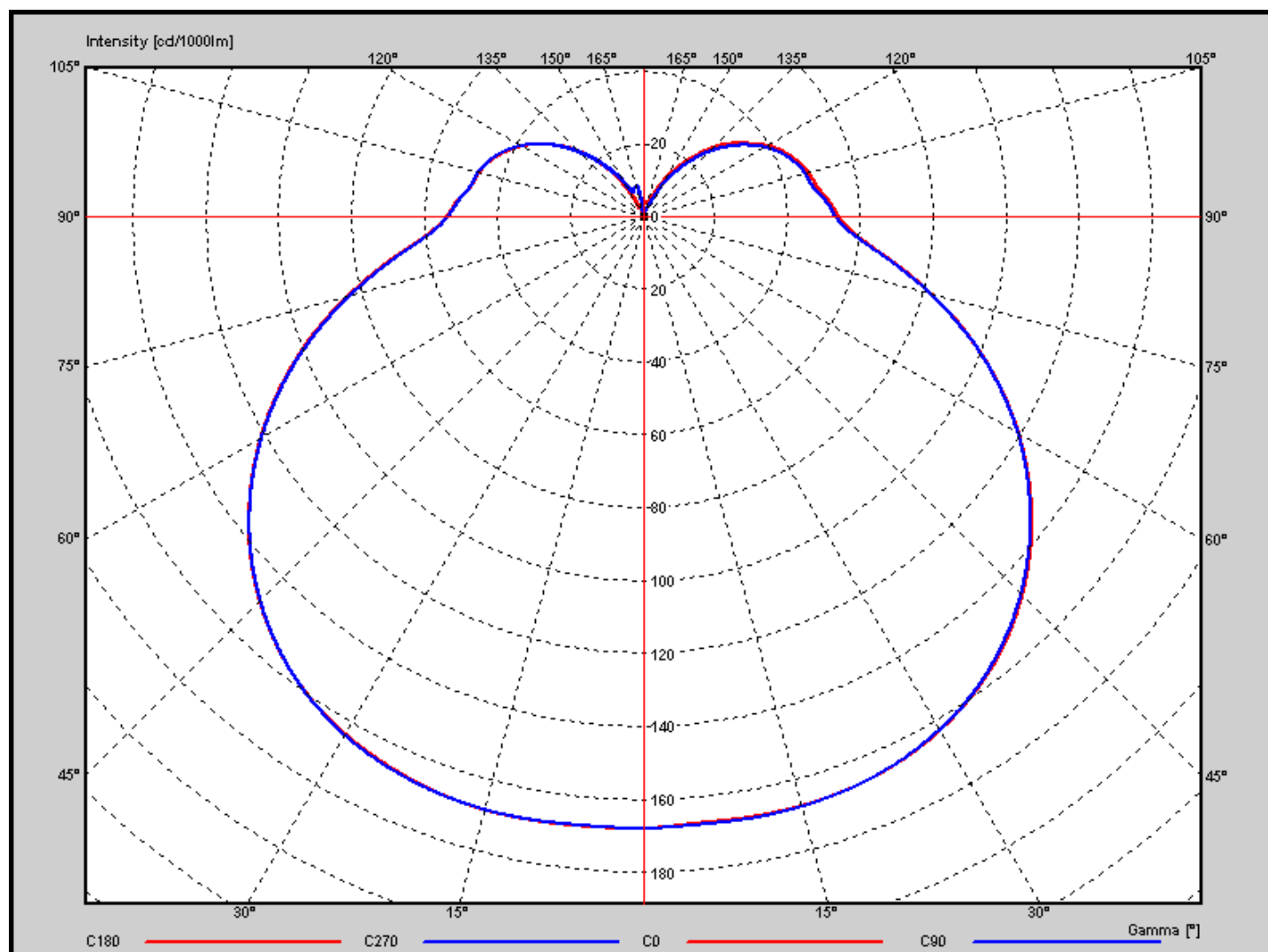


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S02	Model	3404.GX53
Date:	13/05/2021 15.18.50	Manufacturer	BASSANI
Flux:	379 lm	Efficacy:	45 lm/W
Av. Voltage:	230,00 V	Av. Current:	0,048 A
Av. Power Factor:	0,7664	Av. Power:	8,5 W

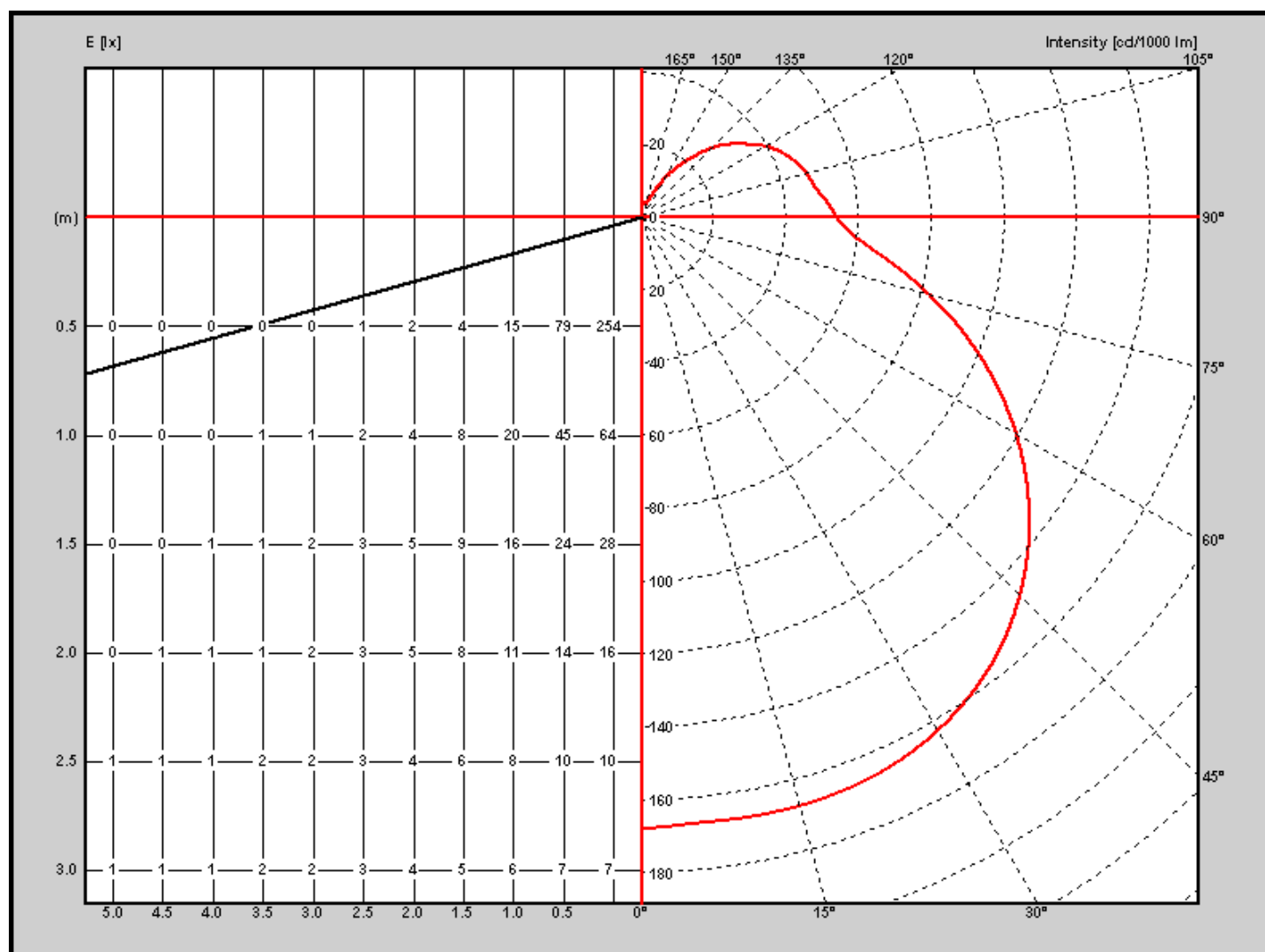
Polar diagram BASSANI 1590-QL20-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S02	Model	3404.GX53
Date:	13/05/2021 15.18.50	Manufacturer	BASSANI
Flux:	379 lm	Efficacy:	45 lm/W
Av. Voltage:	230,00 V	Av. Current:	0,048 A
Av. Power Factor:	0,7664	Av. Power:	8,5 W

Illuminance and Intensity diagram BASSANI 1590-QL20-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S02	Model	3404.GX53
Date:	13/05/2021 15.18.50	Manufacturer	BASSANI
Flux:	379 lm	Efficacy:	45 lm/W
Av. Voltage:	230,00 V	Av. Current:	0,048 A
Av. Power Factor:	0,7664	Av. Power:	8,5 W

Zonal flux BASSANI 1590-QL20-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
0,0	167,72	167,72	167,72	0	0	0,00	0,00
5,0	166,40	167,85	167,21	2	2	0,40	0,40
10,0	166,46	168,25	167,40	5	6	1,20	1,60
15,0	166,53	168,51	167,52	8	14	1,99	3,58
20,0	165,86	168,58	167,16	10	24	2,76	6,34
25,0	164,47	167,92	166,05	13	37	3,49	9,84
30,0	161,94	166,26	164,12	16	53	4,18	14,02
35,0	158,35	163,88	161,18	18	71	4,79	18,81
40,0	153,11	160,50	156,95	20	91	5,31	24,11
45,0	146,50	156,06	151,36	22	113	5,71	29,82
50,0	138,46	150,29	144,44	23	136	5,98	35,80
55,0	129,08	143,00	136,15	23	159	6,10	41,90
60,0	118,57	134,25	126,63	23	182	6,07	47,97
65,0	107,00	124,18	115,94	22	204	5,90	53,87
70,0	94,57	112,92	104,27	21	225	5,58	59,45
75,0	81,47	100,66	91,78	19	245	5,12	64,57
80,0	68,70	88,20	79,40	17	262	4,58	69,15
85,0	58,06	77,20	68,88	15	278	4,03	73,18
90,0	52,74	70,85	63,12	14	291	3,61	76,79
95,0	50,21	67,72	60,00	13	304	3,37	80,17
100,0	47,35	63,74	56,24	12	316	3,16	83,32
105,0	46,09	60,71	53,62	11	327	2,94	86,26
110,0	44,36	57,09	50,66	10	338	2,73	88,99
115,0	41,70	52,48	46,75	9	347	2,47	91,46
120,0	38,02	46,85	42,00	8	355	2,16	93,61
125,0	33,42	40,49	36,52	7	362	1,81	95,43
130,0	28,04	33,66	30,63	6	367	1,46	96,89
135,0	21,66	26,88	24,54	4	372	1,11	98,00
140,0	14,36	22,14	18,48	3	375	0,80	98,80
145,0	6,91	17,93	12,81	2	377	0,52	99,32
150,0	0,66	13,58	7,71	1	378	0,30	99,62
155,0	0,33	9,69	4,33	1	378	0,15	99,78
160,0	0,40	8,04	3,60	0	379	0,08	99,86
165,0	0,46	9,03	4,03	0	379	0,06	99,92
170,0	0,53	9,48	4,13	0	379	0,05	99,97

Zonal flux BASSANI 1590-QL20-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
175,0	0,53	7,52	2,81	0	379	0,02	100,00
180,0	0,46	1,59	1,03	0	379	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S02	Model	3404.GX53
Date:	13/05/2021 15.18.50	Manufacturer	BASSANI
Flux:	379 lm	Efficacy:	45 lm/W
Av. Voltage:	230,00 V	Av. Current:	0,048 A
Av. Power Factor:	0,7664	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	166,86	166,93	166,80	166,86	166,80	166,73	166,73	166,66
10,0	167,06	167,06	166,99	166,99	166,93	166,86	166,73	166,73
15,0	167,06	167,13	167,06	166,93	166,80	166,73	166,73	166,66
20,0	166,47	166,47	166,34	166,27	166,20	166,13	166,20	166,27
25,0	165,02	165,08	164,95	164,82	164,75	164,75	164,81	164,94
30,0	162,52	162,65	162,45	162,38	162,31	162,37	162,50	162,70
35,0	158,76	158,83	158,69	158,68	158,61	158,74	158,93	159,33
40,0	153,62	153,69	153,56	153,54	153,59	153,79	154,18	154,70
45,0	146,97	146,97	146,84	146,88	147,06	147,45	147,97	148,62
50,0	139,00	139,00	138,87	138,90	139,27	139,79	140,44	141,15
55,0	129,64	129,51	129,45	129,60	130,10	130,68	131,45	132,30
60,0	119,10	118,91	118,84	119,11	119,73	120,51	121,35	122,32
65,0	107,57	107,18	107,18	107,57	108,25	109,08	110,05	111,15
70,0	95,12	94,66	94,66	95,17	95,91	96,87	97,96	99,19
75,0	82,08	81,62	81,62	82,05	82,97	83,99	85,21	86,50
80,0	69,43	68,91	68,91	69,38	70,36	71,45	72,73	74,21
85,0	59,02	58,56	58,50	59,03	60,13	61,21	62,56	64,10
90,0	53,95	53,56	53,49	53,95	55,11	56,13	57,40	59,01
95,0	51,19	50,79	50,72	51,11	52,08	53,02	54,17	55,64
100,0	48,62	48,35	48,22	48,54	49,31	50,05	51,13	52,47
105,0	47,17	47,04	46,84	46,96	47,46	48,00	48,82	49,96
110,0	45,19	45,12	44,93	44,98	45,21	45,50	46,11	46,99
115,0	42,56	42,62	42,42	42,28	42,31	42,33	42,61	43,28
120,0	39,26	39,33	39,13	38,98	38,88	38,76	38,58	38,86
125,0	35,11	35,18	34,98	34,89	34,78	34,60	34,35	34,10
130,0	31,29	31,36	31,23	31,13	31,02	30,84	30,45	30,00
135,0	26,88	26,88	26,68	26,58	26,34	25,95	25,37	24,72
140,0	21,54	21,01	20,36	20,05	19,87	19,61	19,29	18,90
145,0	16,86	16,07	15,28	14,71	14,52	14,26	14,00	13,61
150,0	12,06	11,26	10,41	9,63	9,17	8,98	8,72	8,39
155,0	7,44	6,65	5,86	5,01	4,29	3,90	3,63	3,44
160,0	4,08	3,36	2,70	2,04	1,39	0,86	0,46	0,40
165,0	4,28	3,75	3,23	2,77	2,24	1,72	1,32	0,93
170,0	4,28	4,02	3,69	3,36	2,97	2,64	2,31	2,05
175,0	4,08	4,02	3,82	3,69	3,56	3,37	3,17	3,04
180,0	1,52	1,52	1,52	1,58	1,58	1,52	1,52	1,52

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	166,60	166,60	166,53	166,46	166,46	166,53	166,46	166,46
10,0	166,66	166,73	166,66	166,60	166,66	166,66	166,66	166,66
15,0	166,66	166,66	166,66	166,66	166,66	166,73	166,73	166,79
20,0	166,27	166,40	166,40	166,46	166,53	166,66	166,66	166,73
25,0	165,01	165,21	165,34	165,41	165,60	165,73	165,80	165,87

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
30,0	162,90	163,22	163,42	163,62	163,88	164,01	164,15	164,28
35,0	159,59	160,05	160,38	160,65	161,04	161,30	161,50	161,70
40,0	155,16	155,69	156,08	156,55	156,87	157,33	157,66	157,99
45,0	149,22	149,80	150,46	150,99	151,58	152,17	152,63	153,03
50,0	141,81	142,66	143,39	144,12	144,90	145,62	146,28	146,81
55,0	133,16	134,14	135,06	136,05	137,03	137,88	138,61	139,20
60,0	123,31	124,42	125,61	126,73	127,84	128,75	129,61	130,21
65,0	112,34	113,64	115,03	116,29	117,46	118,50	119,29	120,02
70,0	100,58	102,07	103,59	104,92	106,15	107,18	108,11	108,77
75,0	88,02	89,71	91,30	92,69	93,91	95,01	95,87	96,60
80,0	75,86	77,68	79,26	80,72	81,94	83,03	83,89	84,62
85,0	65,88	67,70	69,28	70,67	71,89	72,91	73,77	74,43
90,0	60,80	62,54	64,13	65,51	66,73	67,75	68,61	69,27
95,0	57,43	59,17	60,69	62,08	63,36	64,44	65,30	66,03
100,0	53,99	55,66	57,12	58,37	59,59	60,54	61,40	62,06
105,0	51,28	52,76	54,14	55,33	56,48	57,56	58,42	59,08
110,0	48,17	49,52	50,90	52,09	53,17	54,19	54,91	55,58
115,0	44,21	45,48	46,67	47,80	48,81	49,75	50,48	51,14
120,0	39,58	40,59	41,58	42,64	43,52	44,33	45,12	45,65
125,0	34,36	35,04	35,90	36,69	37,50	38,24	38,90	39,43
130,0	29,47	29,55	29,88	30,41	30,95	31,36	31,69	32,02
135,0	23,92	23,20	22,74	22,87	23,21	23,69	24,08	24,41
140,0	18,37	17,85	17,32	16,66	16,34	16,54	16,67	16,87
145,0	13,22	12,76	12,23	11,64	10,98	10,26	9,73	9,66
150,0	8,06	7,60	7,14	6,68	6,08	5,43	4,63	3,90
155,0	3,17	2,78	2,45	2,05	1,59	1,26	0,86	0,53
160,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
165,0	0,59	0,53	0,46	0,46	0,46	0,46	0,53	0,46
170,0	1,78	1,45	0,59	0,53	0,53	0,60	0,60	0,53
175,0	2,84	2,71	2,58	2,05	1,26	0,73	0,86	1,06
180,0	1,52	1,52	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	166,53	166,46	166,46	166,40	166,40	166,40	166,46	166,46
10,0	166,73	166,66	166,73	166,59	166,59	166,53	166,53	166,53
15,0	166,86	166,79	166,79	166,73	166,73	166,73	166,66	166,66
20,0	166,79	166,79	166,86	166,73	166,66	166,66	166,59	166,46
25,0	166,00	166,06	166,06	166,00	165,93	165,87	165,80	165,67
30,0	164,41	164,48	164,48	164,34	164,34	164,28	164,21	164,08
35,0	161,89	162,03	162,09	162,03	161,96	161,90	161,76	161,63
40,0	158,25	158,45	158,52	158,46	158,39	158,26	158,06	157,86
45,0	153,49	153,69	153,89	153,83	153,69	153,56	153,30	152,97
50,0	147,27	147,60	147,80	147,74	147,61	147,41	147,08	146,61
55,0	139,72	140,12	140,25	140,20	140,06	139,80	139,47	138,94
60,0	130,79	131,18	131,38	131,40	131,20	130,93	130,60	130,01
65,0	120,59	120,99	121,19	121,21	121,08	120,74	120,35	119,82
70,0	109,41	109,81	110,00	110,03	109,89	109,63	109,23	108,70
75,0	97,16	97,56	97,76	97,85	97,72	97,46	97,06	96,53
80,0	85,18	85,58	85,78	85,75	85,61	85,35	85,02	84,49
85,0	74,99	75,39	75,59	75,56	75,42	75,16	74,76	74,30
90,0	69,83	70,16	70,29	70,26	70,13	69,87	69,47	69,01
95,0	66,52	66,92	67,18	67,22	67,09	66,76	66,36	65,83
100,0	62,61	62,94	63,14	63,12	62,99	62,72	62,32	61,73
105,0	59,57	59,90	60,10	60,07	59,94	59,61	59,21	58,62
110,0	56,06	56,39	56,52	56,57	56,44	56,17	55,77	55,18

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
115,0	51,63	51,89	52,09	52,07	51,94	51,61	51,21	50,68
120,0	46,13	46,40	46,53	46,51	46,38	46,05	45,65	45,12
125,0	39,78	39,98	40,04	39,90	39,70	39,43	39,10	38,64
130,0	32,23	32,50	32,63	32,55	32,49	32,29	31,96	31,63
135,0	24,69	24,89	25,02	25,01	24,94	24,74	24,55	24,28
140,0	17,08	17,21	17,27	17,27	17,20	17,14	16,87	16,47
145,0	9,66	9,60	9,53	9,39	9,26	9,06	9,00	9,20
150,0	3,18	2,58	2,38	2,38	2,58	2,84	3,37	3,97
155,0	0,40	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,46	0,73
160,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
165,0	0,46	0,53	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
170,0	0,60	0,60	0,53	0,53	0,53	0,60	0,53	0,53
175,0	0,66	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
180,0	1,59	1,59	1,59	1,59	1,52	1,52	1,52	1,46

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	166,53	166,53	166,59	166,66	166,73	166,79	166,86	166,86
10,0	166,53	166,53	166,46	166,53	166,59	166,66	166,79	166,86
15,0	166,66	166,66	166,59	166,59	166,53	166,53	166,59	166,53
20,0	166,46	166,33	166,20	166,20	166,13	166,06	166,00	165,86
25,0	165,60	165,40	165,27	165,14	165,00	164,87	164,74	164,60
30,0	164,01	163,81	163,55	163,35	163,15	162,88	162,68	162,35
35,0	161,43	161,17	160,90	160,63	160,30	159,97	159,63	159,23
40,0	157,66	157,33	156,86	156,46	155,99	155,53	155,06	154,46
45,0	152,56	152,10	151,57	150,97	150,36	149,76	149,16	148,49
50,0	146,14	145,55	144,88	144,15	143,41	142,67	141,93	141,07
55,0	138,40	137,67	136,88	136,00	135,13	134,25	133,31	132,32
60,0	129,40	128,60	127,74	126,80	125,79	124,71	123,63	122,44
65,0	119,14	118,34	117,42	116,34	115,19	114,04	112,83	111,50
70,0	108,02	107,16	106,16	105,01	103,80	102,51	101,23	99,70
75,0	95,84	94,98	94,05	92,90	91,54	90,25	88,83	87,17
80,0	83,79	83,00	82,01	80,85	79,55	78,13	76,63	74,98
85,0	73,67	72,87	71,88	70,72	69,35	67,99	66,42	64,70
90,0	68,37	67,51	66,65	65,49	64,12	62,75	61,19	59,46
95,0	65,13	64,27	63,28	62,11	60,74	59,37	57,81	56,08
100,0	61,09	60,23	59,24	58,07	56,77	55,40	53,96	52,30
105,0	57,91	57,05	56,13	54,96	53,72	52,48	51,18	49,79
110,0	54,54	53,74	52,82	51,78	50,54	49,30	48,06	46,80
115,0	50,04	49,24	48,38	47,34	46,17	45,06	44,02	43,02
120,0	44,48	43,75	42,96	41,98	41,00	40,09	39,18	38,45
125,0	38,12	37,46	36,73	35,95	35,11	34,26	33,74	33,54
130,0	31,17	30,58	30,05	29,27	28,48	28,10	28,37	28,84
135,0	23,96	23,36	22,70	22,25	22,39	22,99	23,47	23,93
140,0	16,02	15,82	16,08	16,69	17,29	17,89	18,36	18,83
145,0	9,66	10,39	11,05	11,65	12,25	12,79	13,19	13,59
150,0	4,57	5,10	5,63	6,09	6,56	7,02	7,49	7,96
155,0	1,06	1,39	1,72	1,99	2,19	2,32	2,45	2,52
160,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
165,0	0,46	0,53	0,53	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
170,0	0,53	0,60	0,53	0,60	0,53	0,53	0,60	0,60
175,0	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
180,0	1,52	1,52	1,59	1,52	1,52	1,46	1,39	1,33

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	166,92	166,99	167,06	167,12	167,25	167,25	167,25	167,32
10,0	166,99	167,06	167,19	167,32	167,45	167,45	167,52	167,59
15,0	166,66	166,79	166,92	167,05	167,25	167,32	167,45	167,52
20,0	165,86	165,93	166,06	166,26	166,52	166,66	166,79	166,92
25,0	164,47	164,47	164,53	164,73	164,93	165,13	165,19	165,33
30,0	162,15	162,01	161,94	162,07	162,27	162,47	162,60	162,80
35,0	158,90	158,63	158,43	158,35	158,54	158,67	158,81	159,01
40,0	154,06	153,59	153,32	153,11	153,16	153,35	153,55	153,82
45,0	147,89	147,42	146,95	146,60	146,50	146,57	146,77	147,10
50,0	140,40	139,79	139,25	138,76	138,46	138,46	138,66	139,12
55,0	131,44	130,77	130,22	129,66	129,21	129,08	129,35	129,81
60,0	121,43	120,61	119,93	119,36	118,91	118,57	118,77	119,31
65,0	110,29	109,34	108,52	107,81	107,40	107,00	107,14	107,73
70,0	98,35	97,19	96,30	95,45	94,97	94,57	94,77	95,36
75,0	85,68	84,39	83,43	82,43	81,86	81,47	81,66	82,26
80,0	73,28	71,92	70,82	69,74	69,03	68,70	68,90	69,50
85,0	62,94	61,44	60,33	59,18	58,39	58,06	58,26	58,85
90,0	57,63	56,19	55,02	53,87	53,07	52,74	52,87	53,47
95,0	54,45	53,08	52,17	51,15	50,48	50,21	50,34	50,81
100,0	50,87	49,63	48,85	48,02	47,48	47,35	47,42	47,75
105,0	48,61	47,70	47,06	46,50	46,15	46,09	46,15	46,22
110,0	45,89	45,25	44,87	44,50	44,36	44,36	44,36	44,36
115,0	42,31	42,06	41,95	41,78	41,76	41,83	41,76	41,70
120,0	38,13	38,28	38,30	38,33	38,37	38,50	38,44	38,37
125,0	33,82	34,03	34,18	34,27	34,38	34,51	34,45	34,38
130,0	29,18	29,46	29,67	29,82	29,99	30,06	30,06	29,93
135,0	24,34	24,61	24,82	25,04	25,20	25,27	25,20	25,14
140,0	19,23	19,51	19,71	19,93	20,08	20,15	20,15	20,02
145,0	13,99	14,26	14,47	14,61	14,76	14,83	14,83	14,70
150,0	8,29	8,62	8,89	9,03	9,18	9,18	9,11	9,04
155,0	2,65	2,65	2,65	2,66	2,59	2,53	2,39	2,33
160,0	0,40	0,40	0,40	0,46	0,40	0,40	0,40	0,40
165,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,53	0,47	0,47	0,47
170,0	0,53	0,60	0,53	0,53	0,53	0,53	0,60	0,60
175,0	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
180,0	1,33	1,33	1,33	1,39	1,40	1,33	1,26	1,20

G/C [cd/klm]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	167,32	167,39	167,45	167,45	167,45	167,45	167,45	167,45
10,0	167,65	167,72	167,72	167,72	167,72	167,65	167,59	167,59
15,0	167,65	167,65	167,65	167,65	167,65	167,79	167,79	167,85
20,0	166,99	167,05	167,12	167,19	167,32	167,39	167,45	167,45
25,0	165,39	165,53	165,72	165,86	165,99	166,12	166,26	166,39
30,0	162,87	163,13	163,40	163,60	163,80	164,00	164,20	164,40
35,0	159,28	159,61	159,94	160,21	160,54	160,87	161,21	161,54
40,0	154,16	154,56	154,96	155,36	155,89	156,36	156,82	157,29
45,0	147,51	147,98	148,51	149,11	149,78	150,44	150,97	151,57
50,0	139,53	140,13	140,86	141,60	142,40	143,13	143,80	144,53
55,0	130,36	131,09	132,02	132,90	133,83	134,63	135,42	136,29
60,0	119,99	120,92	121,92	122,87	123,93	124,86	125,86	126,99
65,0	108,56	109,55	110,62	111,70	112,83	114,03	115,29	116,62
70,0	96,26	97,39	98,52	99,74	101,14	102,53	103,93	105,32
75,0	83,29	84,49	85,69	87,12	88,71	90,17	91,63	93,10
80,0	70,60	71,79	73,12	74,69	76,42	78,01	79,47	80,94

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
85,0	60,03	61,22	62,62	64,32	66,05	67,65	69,17	70,57
90,0	54,58	55,77	57,04	58,68	60,40	62,00	63,39	64,72
95,0	51,78	52,78	53,98	55,55	57,21	58,81	60,20	61,60
100,0	48,53	49,39	50,39	51,83	53,43	54,82	56,22	57,48
105,0	46,73	47,40	48,20	49,37	50,70	51,96	53,16	54,36
110,0	44,67	45,00	45,60	46,51	47,71	48,91	50,10	51,37
115,0	41,75	41,81	42,15	42,79	43,79	44,85	45,98	47,11
120,0	38,22	38,22	38,02	38,28	39,01	39,87	40,87	41,80
125,0	34,24	34,04	33,77	33,42	33,56	34,22	35,02	35,82
130,0	29,71	29,52	29,18	28,77	28,37	28,24	28,37	29,30
135,0	24,93	24,73	24,40	23,99	23,46	22,99	22,53	22,19
140,0	19,88	19,61	19,28	18,87	18,41	17,87	17,34	16,68
145,0	14,56	14,29	14,03	13,69	13,22	12,76	12,23	11,63
150,0	8,77	8,51	8,11	7,64	7,11	6,45	5,78	4,98
155,0	2,19	2,06	1,93	1,79	1,59	1,40	1,20	1,06
160,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
165,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
170,0	0,53	0,53	0,53	0,60	0,53	0,53	0,60	0,60
175,0	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
180,0	1,20	1,20	1,20	1,20	1,13	1,06	0,86	0,60

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	167,45	167,39	167,39	167,39	167,45	167,39	167,39	167,39
10,0	167,59	167,65	167,72	167,72	167,79	167,85	167,79	167,79
15,0	167,85	167,92	167,92	167,92	168,05	168,05	168,05	168,05
20,0	167,45	167,52	167,65	167,72	167,85	167,92	167,92	167,92
25,0	166,52	166,66	166,79	166,92	167,12	167,19	167,19	167,19
30,0	164,60	164,86	165,06	165,19	165,39	165,46	165,46	165,46
35,0	161,87	162,14	162,40	162,60	162,87	163,00	163,07	163,13
40,0	157,69	158,08	158,48	158,81	159,21	159,41	159,61	159,74
45,0	152,10	152,70	153,30	153,83	154,36	154,69	154,96	155,16
50,0	145,26	146,12	146,92	147,58	148,18	148,71	149,04	149,24
55,0	137,15	138,15	139,15	140,01	140,73	141,26	141,66	141,86
60,0	128,18	129,31	130,31	131,17	131,96	132,42	132,75	132,95
65,0	117,82	119,01	120,14	121,01	121,78	122,25	122,58	122,78
70,0	106,65	107,85	108,91	109,84	110,55	111,08	111,35	111,55
75,0	94,43	95,62	96,68	97,55	98,32	98,78	99,12	99,32
80,0	82,26	83,53	84,59	85,45	86,09	86,55	86,88	87,08
85,0	71,83	72,96	74,02	74,82	75,52	75,92	76,25	76,45
90,0	65,98	67,05	67,98	68,78	69,40	69,80	70,07	70,20
95,0	62,86	64,06	65,05	65,92	66,61	67,07	67,34	67,47
100,0	58,61	59,67	60,67	61,40	62,02	62,42	62,69	62,82
105,0	55,55	56,55	57,48	58,28	58,90	59,23	59,50	59,63
110,0	52,43	53,43	54,29	54,95	55,57	55,91	56,11	56,17
115,0	48,11	49,04	49,90	50,57	51,12	51,45	51,65	51,78
120,0	42,79	43,66	44,45	45,12	45,60	45,93	46,13	46,27
125,0	36,55	37,34	38,08	38,67	39,09	39,42	39,62	39,69
130,0	29,90	30,50	31,03	31,56	31,91	32,17	32,31	32,37
135,0	22,53	23,26	23,72	24,12	24,40	24,53	24,66	24,73
140,0	16,08	15,68	15,68	16,21	16,69	16,82	16,88	16,82
145,0	10,96	10,30	9,50	8,57	7,98	7,58	7,38	7,18
150,0	4,19	3,32	2,53	1,86	1,33	0,86	0,66	0,93
155,0	0,93	0,73	0,53	0,40	0,33	0,33	0,33	0,33
160,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
165,0	0,47	0,47	0,53	0,47	0,47	0,53	0,47	0,47

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
170,0	0,60	0,53	0,53	0,53	0,60	0,60	0,53	0,53
175,0	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
180,0	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53

G/C [cd/klm]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	167,32	167,32	167,32	167,32	167,32	167,39	167,45	167,45
10,0	167,79	167,79	167,79	167,79	167,72	167,72	167,72	167,65
15,0	168,05	167,99	167,92	167,92	167,92	167,92	167,92	167,85
20,0	167,99	167,92	167,92	167,85	167,79	167,72	167,65	167,52
25,0	167,12	167,12	166,99	166,92	166,79	166,72	166,59	166,39
30,0	165,46	165,39	165,33	165,26	165,13	165,06	164,93	164,73
35,0	163,13	163,13	163,07	162,93	162,80	162,67	162,53	162,27
40,0	159,74	159,74	159,68	159,48	159,28	158,94	158,68	158,35
45,0	155,22	155,22	155,09	154,89	154,56	154,16	153,69	153,17
50,0	149,31	149,24	149,04	148,71	148,31	147,78	147,24	146,52
55,0	141,86	141,73	141,53	141,13	140,66	140,07	139,33	138,48
60,0	133,02	132,82	132,62	132,22	131,62	130,96	130,16	129,24
65,0	122,85	122,65	122,45	121,98	121,45	120,79	119,92	118,88
70,0	111,55	111,41	111,15	110,75	110,15	109,42	108,56	107,52
75,0	99,32	99,18	98,92	98,52	97,92	97,19	96,32	95,36
80,0	87,08	86,95	86,68	86,22	85,69	84,96	84,09	83,06
85,0	76,45	76,25	75,98	75,58	75,05	74,32	73,46	72,43
90,0	70,13	69,93	69,67	69,27	68,67	68,01	67,14	66,12
95,0	67,41	67,21	66,87	66,34	65,74	64,95	64,02	62,93
100,0	62,75	62,55	62,22	61,76	61,16	60,43	59,56	58,54
105,0	59,56	59,36	59,03	58,57	58,03	57,24	56,37	55,35
110,0	56,17	55,97	55,71	55,24	54,71	54,05	53,18	52,23
115,0	51,72	51,52	51,25	50,79	50,26	49,59	48,79	47,78
120,0	46,20	46,00	45,67	45,27	44,74	44,07	43,28	42,39
125,0	39,62	39,42	39,15	38,76	38,22	37,63	36,89	36,08
130,0	32,37	32,17	31,91	31,58	31,18	30,58	29,78	29,04
135,0	24,66	24,53	24,26	23,80	23,07	22,40	21,74	21,66
140,0	16,42	15,89	15,49	14,82	14,36	14,82	15,49	16,21
145,0	6,91	6,91	7,51	8,24	9,04	9,77	10,44	11,10
150,0	1,46	2,06	2,79	3,59	4,25	4,92	5,58	6,11
155,0	0,33	0,33	0,33	0,40	0,60	0,93	1,26	1,66
160,0	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,47	0,40	0,47
165,0	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
170,0	0,60	0,53	0,60	0,60	0,66	0,86	1,06	1,26
175,0	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
180,0	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	167,45	167,45	167,52	167,59	167,65	167,72	167,72	167,79
10,0	167,72	167,72	167,79	167,85	167,85	167,99	167,98	168,12
15,0	167,85	167,92	167,92	167,92	167,92	168,05	168,05	168,12
20,0	167,52	167,45	167,39	167,39	167,32	167,32	167,25	167,32
25,0	166,32	166,19	166,12	165,99	165,79	165,72	165,66	165,66
30,0	164,60	164,46	164,26	164,00	163,80	163,66	163,47	163,40
35,0	162,00	161,74	161,47	161,14	160,74	160,54	160,21	160,08
40,0	158,02	157,69	157,29	156,82	156,29	155,89	155,43	155,16
45,0	152,70	152,24	151,70	151,04	150,38	149,84	149,25	148,85
50,0	145,86	145,26	144,53	143,80	143,07	142,39	141,60	141,07

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
55,0	137,68	136,82	135,96	135,09	134,29	133,48	132,57	131,90
60,0	128,31	127,32	126,32	125,32	124,33	123,38	122,47	121,67
65,0	117,82	116,69	115,56	114,36	113,23	112,15	111,10	110,24
70,0	106,39	105,12	103,93	102,60	101,27	100,05	98,88	97,95
75,0	94,16	92,90	91,50	90,11	88,58	87,22	85,99	84,99
80,0	81,87	80,47	79,14	77,68	76,08	74,52	73,16	72,03
85,0	71,23	69,84	68,44	66,91	65,25	63,62	62,20	61,07
90,0	64,92	63,66	62,20	60,67	59,01	57,30	55,95	54,82
95,0	61,73	60,34	58,87	57,41	55,75	54,24	53,03	52,03
100,0	57,35	56,08	54,75	53,36	51,90	50,59	49,57	48,71
105,0	54,29	53,09	51,83	50,63	49,44	48,39	47,64	47,05
110,0	51,10	49,90	48,71	47,58	46,58	45,87	45,45	45,05
115,0	46,78	45,72	44,65	43,59	42,79	42,35	42,33	42,20
120,0	41,46	40,53	39,60	38,81	38,34	38,42	38,54	38,67
125,0	35,28	34,42	33,76	33,56	33,82	34,04	34,22	34,49
130,0	28,24	28,04	28,31	28,71	29,04	29,38	29,64	30,04
135,0	22,13	22,73	23,19	23,66	24,05	24,40	24,79	25,32
140,0	16,88	17,41	17,94	18,41	18,74	19,15	19,67	20,20
145,0	11,63	12,16	12,63	13,02	13,36	13,83	14,42	14,95
150,0	6,58	7,04	7,44	7,77	8,17	8,64	9,24	9,77
155,0	2,06	2,39	2,66	2,99	3,39	3,92	4,45	4,98
160,0	0,40	0,40	0,53	0,73	1,06	1,40	1,86	2,26
165,0	0,66	0,86	1,06	1,33	1,59	1,86	2,13	2,46
170,0	1,46	1,66	1,86	1,99	2,13	2,33	2,46	2,72
175,0	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
180,0	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	167,79	167,79	167,79	167,79	167,85	167,85	167,79	167,85
10,0	168,12	168,18	168,18	168,25	168,25	168,25	168,18	168,12
15,0	168,18	168,32	168,32	168,38	168,32	168,32	168,25	168,18
20,0	167,39	167,52	167,59	167,59	167,52	167,59	167,59	167,52
25,0	165,73	165,93	165,99	165,99	165,99	166,06	166,06	166,13
30,0	163,47	163,60	163,73	163,73	163,80	163,94	164,01	164,14
35,0	160,01	160,15	160,21	160,35	160,48	160,62	160,76	161,02
40,0	155,03	155,17	155,30	155,43	155,70	155,91	156,18	156,58
45,0	148,59	148,59	148,72	148,99	149,26	149,60	150,01	150,55
50,0	140,68	140,62	140,75	141,15	141,49	141,97	142,58	143,26
55,0	131,39	131,25	131,39	131,85	132,33	133,01	133,70	134,51
60,0	121,02	120,82	120,96	121,49	122,17	122,92	123,68	124,56
65,0	109,53	109,20	109,40	110,06	110,68	111,57	112,48	113,56
70,0	97,18	96,78	97,04	97,64	98,33	99,29	100,34	101,63
75,0	84,16	83,76	83,96	84,49	85,32	86,35	87,54	88,90
80,0	71,27	70,81	71,01	71,54	72,44	73,54	74,81	76,30
85,0	60,18	59,78	59,91	60,45	61,42	62,59	63,86	65,43
90,0	53,87	53,54	53,74	54,20	55,18	56,28	57,50	59,07
95,0	51,21	50,95	51,08	51,48	52,39	53,36	54,51	56,02
100,0	48,09	47,96	48,02	48,29	48,93	49,78	50,80	52,11
105,0	46,63	46,56	46,63	46,70	47,14	47,79	48,61	49,72
110,0	44,77	44,77	44,77	44,77	45,02	45,40	45,96	46,87
115,0	42,05	42,11	42,05	41,98	42,10	42,15	42,38	43,02
120,0	38,72	38,86	38,86	38,79	38,78	38,76	38,60	38,91
125,0	34,74	34,94	35,01	35,01	34,92	34,78	34,55	34,21
130,0	30,36	30,62	30,75	30,62	30,48	30,33	30,04	29,63
135,0	25,71	26,04	26,17	26,10	25,96	25,82	25,47	25,06

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
140,0	20,66	21,06	21,32	21,39	21,18	21,04	20,69	20,35
145,0	15,48	15,88	16,21	16,34	16,27	16,13	15,85	15,51
150,0	10,30	10,76	11,16	11,42	11,55	11,42	11,21	11,00
155,0	5,51	6,04	6,44	6,78	7,04	7,23	7,16	7,09
160,0	2,72	3,12	3,52	3,99	4,38	4,71	5,04	5,37
165,0	2,79	3,12	3,45	3,79	4,12	4,38	4,71	5,04
170,0	2,92	3,19	3,45	3,65	3,92	4,11	4,38	4,64
175,0	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,73	1,13
180,0	0,53	0,53	0,53	0,53	0,46	0,53	0,46	0,53

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	167,85	167,85	167,79	167,79	167,72	167,72	167,65	167,65
10,0	168,05	167,98	167,98	167,98	167,98	168,05	168,05	168,05
15,0	168,25	168,18	168,18	168,25	168,25	168,32	168,38	168,38
20,0	167,65	167,65	167,79	167,92	167,98	168,12	168,18	168,32
25,0	166,33	166,46	166,59	166,73	166,92	167,12	167,26	167,39
30,0	164,40	164,54	164,80	165,00	165,20	165,47	165,66	165,80
35,0	161,42	161,69	162,02	162,42	162,68	162,95	163,21	163,35
40,0	157,05	157,45	157,98	158,44	158,91	159,30	159,70	159,90
45,0	151,21	151,75	152,41	153,01	153,67	154,20	154,73	155,06
50,0	143,99	144,72	145,52	146,32	147,04	147,77	148,44	149,03
55,0	135,37	136,24	137,17	138,16	139,09	140,02	140,82	141,48
60,0	125,62	126,63	127,76	128,89	130,01	131,01	131,94	132,66
65,0	114,75	116,03	117,29	118,48	119,74	120,94	121,86	122,53
70,0	103,02	104,37	105,76	107,15	108,48	109,60	110,60	111,33
75,0	90,42	91,91	93,37	94,76	96,15	97,41	98,40	99,07
80,0	77,89	79,52	80,98	82,43	83,76	84,95	85,95	86,54
85,0	67,09	68,65	70,18	71,57	72,89	74,09	74,95	75,61
90,0	60,72	62,29	63,75	65,07	66,40	67,46	68,39	69,05
95,0	57,61	59,18	60,63	62,02	63,35	64,48	65,34	66,07
100,0	53,63	55,07	56,46	57,78	59,04	60,17	61,03	61,76
105,0	50,98	52,28	53,54	54,74	55,93	56,99	57,85	58,58
110,0	47,93	49,17	50,36	51,55	52,68	53,68	54,54	55,27
115,0	43,95	45,06	46,19	47,31	48,37	49,37	50,23	50,83
120,0	39,58	40,42	41,42	42,34	43,27	44,07	44,86	45,46
125,0	34,47	34,99	35,72	36,51	37,31	38,04	38,70	39,23
130,0	29,23	29,22	29,42	29,82	30,61	31,48	32,07	32,54
135,0	24,66	24,12	23,72	23,72	23,66	23,92	24,65	25,45
140,0	19,89	19,42	18,82	18,29	17,89	17,63	17,36	17,30
145,0	15,18	14,71	14,25	13,78	13,25	12,72	12,33	11,99
150,0	10,74	10,40	10,07	9,74	9,41	8,95	8,55	8,22
155,0	6,96	6,83	6,69	6,43	6,23	6,03	5,96	5,96
160,0	5,50	5,57	5,70	5,77	5,90	6,03	6,10	6,23
165,0	5,30	5,50	5,70	5,77	5,90	5,96	6,10	6,16
170,0	4,84	5,04	5,24	5,50	5,70	5,90	6,03	6,30
175,0	1,26	1,66	2,65	3,58	4,31	4,57	4,70	4,84
180,0	0,53	0,53	0,46	0,53	0,53	0,46	0,53	0,53

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	167,65	167,65	167,65	167,65	167,72	167,65	167,59	167,65
10,0	168,05	168,12	168,12	168,18	168,18	168,18	168,12	168,12
15,0	168,45	168,45	168,45	168,51	168,51	168,45	168,38	168,38
20,0	168,38	168,45	168,51	168,51	168,58	168,45	168,38	168,38

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
25,0	167,52	167,65	167,79	167,85	167,92	167,85	167,72	167,65
30,0	165,93	166,06	166,13	166,20	166,26	166,20	166,13	166,13
35,0	163,48	163,61	163,74	163,81	163,88	163,81	163,68	163,61
40,0	160,16	160,30	160,43	160,50	160,50	160,37	160,17	159,97
45,0	155,46	155,73	155,92	156,06	156,06	155,86	155,60	155,34
50,0	149,50	149,89	150,16	150,29	150,29	150,03	149,64	149,25
55,0	142,01	142,47	142,80	143,00	142,94	142,75	142,29	141,83
60,0	133,26	133,72	134,06	134,25	134,25	134,00	133,62	133,16
65,0	123,12	123,59	123,98	124,18	124,18	123,93	123,55	123,09
70,0	111,92	112,39	112,78	112,92	112,92	112,67	112,30	111,83
75,0	99,66	100,13	100,53	100,66	100,66	100,42	100,05	99,59
80,0	87,14	87,67	88,07	88,20	88,20	88,03	87,67	87,20
85,0	76,21	76,67	77,00	77,20	77,20	77,04	76,74	76,34
90,0	69,58	70,11	70,44	70,64	70,71	70,55	70,25	69,92
95,0	66,66	67,13	67,52	67,66	67,72	67,56	67,27	66,81
100,0	62,29	62,75	63,09	63,28	63,28	63,06	62,77	62,31
105,0	59,11	59,57	59,97	60,10	60,17	59,95	59,66	59,19
110,0	55,80	56,19	56,52	56,66	56,66	56,50	56,22	55,82
115,0	51,42	51,82	52,15	52,28	52,28	52,06	51,78	51,38
120,0	45,99	46,45	46,65	46,85	46,85	46,70	46,35	46,02
125,0	39,69	40,09	40,29	40,42	40,49	40,34	40,13	39,79
130,0	33,00	33,33	33,53	33,66	33,66	33,52	33,37	33,11
135,0	25,98	26,24	26,44	26,57	26,64	26,69	26,68	26,55
140,0	17,83	18,49	19,15	19,61	19,95	20,07	20,20	20,20
145,0	11,66	11,40	11,33	11,80	12,39	13,05	13,64	14,10
150,0	7,82	7,49	7,22	7,02	7,16	7,55	8,14	8,74
155,0	6,10	6,30	6,49	6,63	6,76	6,89	7,02	7,08
160,0	6,36	6,49	6,56	6,69	6,83	6,89	7,02	7,15
165,0	6,30	6,43	6,49	6,63	6,76	6,89	7,02	7,22
170,0	6,49	6,63	6,76	6,83	6,96	7,09	7,15	7,28
175,0	4,90	4,90	4,84	4,70	4,44	4,17	3,71	3,11
180,0	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,46	0,53

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	167,65	167,65	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,65
10,0	168,12	168,05	168,05	168,05	167,98	167,98	168,05	168,05
15,0	168,38	168,31	168,38	168,38	168,25	168,18	168,12	168,05
20,0	168,31	168,18	168,25	168,18	168,05	167,98	167,92	167,72
25,0	167,52	167,39	167,32	167,26	167,06	166,93	166,86	166,66
30,0	166,00	165,87	165,73	165,60	165,34	165,08	164,88	164,68
35,0	163,42	163,29	163,09	162,89	162,50	162,17	161,84	161,45
40,0	159,71	159,45	159,18	158,85	158,33	157,87	157,35	156,82
45,0	154,88	154,49	154,02	153,63	152,98	152,39	151,73	151,01
50,0	148,72	148,14	147,54	146,94	146,10	145,38	144,60	143,82
55,0	141,11	140,33	139,60	138,81	137,90	137,06	136,14	135,17
60,0	132,44	131,60	130,67	129,68	128,45	127,41	126,37	125,33
65,0	122,38	121,60	120,61	119,49	118,20	116,90	115,60	114,37
70,0	111,13	110,29	109,30	108,11	106,77	105,34	103,91	102,41
75,0	98,88	98,05	96,99	95,80	94,47	92,98	91,49	89,87
80,0	86,51	85,75	84,69	83,50	82,11	80,69	79,07	77,39
85,0	75,78	74,96	74,03	72,91	71,60	70,18	68,63	66,89
90,0	69,36	68,61	67,75	66,62	65,38	63,97	62,49	60,75
95,0	66,19	65,37	64,38	63,18	61,81	60,47	58,92	57,25
100,0	61,75	60,93	60,07	58,95	57,71	56,44	55,09	53,62
105,0	58,64	57,89	57,03	55,91	54,74	53,53	52,32	50,98

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
110,0	55,27	54,52	53,72	52,66	51,57	50,36	49,15	47,94
115,0	50,77	50,08	49,29	48,30	47,27	46,19	45,12	44,04
120,0	45,47	44,73	43,93	43,00	42,05	41,10	40,23	39,42
125,0	39,32	38,70	37,91	37,05	36,23	35,42	34,81	34,53
130,0	32,70	32,09	31,43	30,63	29,95	29,41	29,53	29,78
135,0	26,28	25,80	25,27	24,74	24,39	24,72	24,97	25,09
140,0	20,12	19,85	19,78	20,11	20,30	20,49	20,54	20,67
145,0	14,76	15,42	15,81	16,08	16,26	16,32	16,45	16,51
150,0	9,46	10,12	10,59	11,05	11,37	11,76	12,02	12,35
155,0	7,15	7,21	7,28	7,41	7,54	7,67	7,86	8,12
160,0	7,21	7,21	7,21	7,21	7,27	7,34	7,40	7,59
165,0	7,28	7,34	7,41	7,48	7,54	7,67	7,86	8,06
170,0	7,35	7,34	7,28	7,28	7,34	7,47	7,60	7,86
175,0	2,45	1,85	1,65	1,92	2,64	3,50	4,10	4,42
180,0	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	167,72	167,65	167,65	167,65	167,59	167,59	167,59	167,52
10,0	168,05	167,98	168,05	168,05	167,98	167,92	167,85	167,65
15,0	168,05	167,98	168,05	168,12	168,12	167,98	167,92	167,72
20,0	167,65	167,45	167,45	167,52	167,52	167,39	167,26	167,06
25,0	166,53	166,20	166,13	166,13	166,13	166,00	165,87	165,61
30,0	164,48	164,15	163,95	163,82	163,75	163,62	163,49	163,23
35,0	161,18	160,72	160,45	160,25	160,12	159,99	159,86	159,53
40,0	156,36	155,83	155,43	155,22	154,96	154,77	154,63	154,45
45,0	150,35	149,69	149,15	148,75	148,42	148,16	147,96	147,84
50,0	142,95	142,09	141,42	141,01	140,48	140,23	140,10	140,05
55,0	134,23	133,17	132,36	131,76	131,23	130,78	130,78	130,94
60,0	124,25	123,13	122,12	121,38	120,78	120,27	120,34	120,57
65,0	113,16	111,90	110,82	109,87	109,15	108,71	108,84	109,08
70,0	101,07	99,61	98,46	97,45	96,65	96,08	96,28	96,47
75,0	88,25	86,73	85,45	84,29	83,43	82,87	83,00	83,27
80,0	75,70	73,98	72,63	71,46	70,60	70,05	70,11	70,39
85,0	65,07	63,28	61,85	60,56	59,63	59,08	59,14	59,56
90,0	58,92	57,21	55,84	54,61	53,68	53,20	53,26	53,68
95,0	55,49	53,90	52,73	51,63	50,84	50,49	50,49	50,84
100,0	52,05	50,67	49,63	48,72	48,13	47,84	47,84	48,07
105,0	49,74	48,62	47,91	47,27	46,87	46,72	46,59	46,68
110,0	46,90	46,11	45,66	45,28	45,02	44,94	44,80	44,77
115,0	43,27	42,81	42,69	42,51	42,44	42,43	42,29	42,13
120,0	39,04	39,04	39,06	39,07	39,00	38,99	38,99	38,83
125,0	34,75	34,81	34,96	34,97	34,97	35,02	34,96	34,86
130,0	29,99	30,12	30,27	30,34	30,28	30,33	30,27	30,11
135,0	25,23	25,37	25,44	25,52	25,45	25,38	25,31	25,16
140,0	20,74	20,81	20,82	20,76	20,63	20,42	20,22	20,07
145,0	16,51	16,58	16,52	16,33	16,06	15,79	15,46	15,12
150,0	12,55	12,62	12,56	12,36	12,10	11,70	11,37	11,09
155,0	8,32	8,39	8,39	8,33	8,13	8,00	7,86	7,79
160,0	7,66	7,73	7,67	7,54	7,40	7,34	7,34	7,40
165,0	8,26	8,39	8,39	8,33	8,40	8,46	8,59	8,72
170,0	8,06	8,26	8,33	8,33	8,40	8,52	8,72	8,91
175,0	4,62	4,76	4,63	4,69	4,89	5,22	6,08	7,00
180,0	0,53	0,53	0,73	1,06	1,19	1,19	1,19	1,25

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	167,39	167,39	167,32	167,26	167,26	167,19	167,13	167,13
10,0	167,59	167,46	167,32	167,26	167,19	167,13	167,06	166,99
15,0	167,52	167,39	167,26	167,13	167,19	167,13	167,06	167,13
20,0	166,80	166,73	166,66	166,60	166,73	166,80	166,80	166,93
25,0	165,41	165,34	165,28	165,34	165,54	165,61	165,68	165,87
30,0	163,03	162,97	163,10	163,30	163,50	163,70	163,90	164,16
35,0	159,40	159,53	159,74	160,00	160,40	160,73	161,00	161,33
40,0	154,45	154,65	154,99	155,45	155,98	156,38	156,71	157,24
45,0	147,92	148,31	148,78	149,32	149,98	150,51	151,05	151,64
50,0	140,26	140,72	141,26	141,87	142,66	143,33	143,99	144,79
55,0	131,22	131,75	132,42	133,16	134,08	134,95	135,76	136,68
60,0	120,92	121,52	122,33	123,20	124,32	125,26	126,33	127,32
65,0	109,44	110,16	111,11	112,19	113,44	114,58	115,72	116,91
70,0	96,96	97,89	98,97	100,18	101,63	102,91	104,26	105,51
75,0	83,89	84,95	86,10	87,45	88,97	90,45	91,87	93,25
80,0	71,22	72,28	73,50	74,92	76,57	78,12	79,54	80,93
85,0	60,53	61,65	62,94	64,50	66,22	67,77	69,26	70,65
90,0	54,72	55,77	57,07	58,70	60,48	62,10	63,59	64,98
95,0	51,68	52,67	53,84	55,33	57,05	58,68	60,17	61,62
100,0	48,71	49,57	50,61	52,04	53,62	55,18	56,61	57,99
105,0	47,06	47,72	48,56	49,73	51,11	52,41	53,71	55,03
110,0	44,88	45,28	45,92	46,83	48,01	49,25	50,48	51,73
115,0	42,11	42,18	42,49	43,20	44,12	45,23	46,33	47,51
120,0	38,68	38,61	38,47	38,78	39,51	40,35	41,32	42,31
125,0	34,65	34,45	34,18	33,90	34,23	34,81	35,52	36,25
130,0	29,90	29,64	29,29	28,89	28,43	28,61	29,00	29,59
135,0	24,88	24,62	24,28	23,88	23,35	22,81	22,54	22,80
140,0	19,80	19,54	19,20	18,80	18,34	17,80	17,13	16,54
145,0	14,65	14,32	14,05	13,65	13,26	12,79	12,19	11,60
150,0	10,56	10,03	9,44	8,77	8,18	7,78	7,18	6,66
155,0	7,59	7,33	6,99	6,60	6,07	5,67	5,21	4,74
160,0	7,39	7,26	7,19	7,06	6,79	6,66	6,52	6,52
165,0	8,84	8,84	8,78	8,71	8,51	8,44	8,44	8,50
170,0	9,11	9,17	9,11	9,04	8,84	8,83	8,90	9,03
175,0	7,52	7,52	7,46	7,32	7,19	7,12	7,12	7,18
180,0	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

G/C [cd/klm]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	166,99	166,99	166,99	166,86	166,86	166,80	166,67	166,67
10,0	166,93	166,99	166,99	166,93	166,93	166,93	166,86	166,80
15,0	167,13	167,19	167,26	167,19	167,26	167,19	167,06	167,06
20,0	166,93	166,99	167,13	167,06	167,13	167,13	167,13	167,06
25,0	165,94	166,14	166,27	166,34	166,40	166,53	166,47	166,47
30,0	164,29	164,49	164,75	164,82	164,89	164,95	164,95	164,95
35,0	161,59	161,86	162,18	162,32	162,45	162,58	162,52	162,52
40,0	157,57	157,97	158,43	158,63	158,89	159,09	159,16	159,16
45,0	152,17	152,70	153,29	153,69	154,08	154,35	154,42	154,48
50,0	145,45	146,18	146,96	147,50	148,02	148,35	148,56	148,62
55,0	137,48	138,40	139,32	139,92	140,51	140,91	141,12	141,25
60,0	128,33	129,38	130,35	131,03	131,62	132,08	132,29	132,42
65,0	118,05	119,17	120,20	120,95	121,54	122,00	122,28	122,35
70,0	106,72	107,97	109,00	109,75	110,34	110,74	111,02	111,15
75,0	94,53	95,78	96,88	97,63	98,22	98,62	98,91	99,04
80,0	82,28	83,60	84,55	85,31	85,97	86,43	86,66	86,79

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
85,0	72,00	73,19	74,20	74,90	75,49	75,95	76,25	76,32
90,0	66,40	67,65	68,60	69,37	69,96	70,36	70,66	70,85
95,0	62,98	64,23	65,31	66,07	66,67	67,19	67,50	67,63
100,0	59,35	60,54	61,49	62,25	62,85	63,31	63,61	63,74
105,0	56,32	57,44	58,45	59,22	59,82	60,21	60,52	60,71
110,0	52,96	54,08	54,96	55,66	56,26	56,72	56,96	57,09
115,0	48,62	49,67	50,48	51,19	51,71	52,11	52,42	52,48
120,0	43,35	44,20	45,01	45,65	46,11	46,51	46,69	46,82
125,0	37,02	37,75	38,42	38,93	39,39	39,72	39,97	40,10
130,0	30,17	30,76	31,30	31,75	32,08	32,34	32,53	32,53
135,0	23,12	23,58	23,92	24,24	24,51	24,70	24,83	24,83
140,0	16,27	16,47	16,61	16,73	17,00	17,13	17,25	17,38
145,0	10,94	10,28	9,82	9,88	9,95	9,95	9,94	9,94
150,0	6,19	5,60	5,01	4,41	3,82	3,36	3,23	3,23
155,0	4,35	3,95	3,56	3,36	3,36	3,56	3,69	3,75
160,0	6,59	6,52	6,52	6,59	6,65	6,72	6,85	6,78
165,0	8,63	8,56	8,57	8,70	8,70	8,76	8,89	8,76
170,0	9,16	9,16	9,09	9,29	9,29	9,35	9,48	9,28
175,0	7,25	7,18	7,05	7,05	7,05	7,05	6,91	6,65
180,0	1,25	1,32	1,32	1,25	1,32	1,32	1,32	1,32

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	166,67	166,73	166,73	166,73	166,73	166,73	166,86	166,80
10,0	166,80	166,80	166,80	166,73	166,73	166,73	166,73	166,66
15,0	166,99	167,06	167,13	167,13	167,13	167,13	167,19	167,06
20,0	167,06	167,06	167,06	167,06	166,99	166,93	166,93	166,73
25,0	166,40	166,40	166,34	166,27	166,14	166,01	166,01	165,74
30,0	164,89	164,89	164,89	164,75	164,62	164,49	164,36	164,03
35,0	162,52	162,45	162,45	162,25	162,12	161,85	161,72	161,26
40,0	159,16	159,09	159,02	158,76	158,49	158,16	157,83	157,37
45,0	154,42	154,35	154,14	153,81	153,48	153,02	152,62	151,90
50,0	148,56	148,42	148,21	147,82	147,29	146,76	146,10	145,25
55,0	141,18	141,04	140,77	140,30	139,78	139,05	138,25	137,21
60,0	132,36	132,21	131,87	131,41	130,81	130,02	129,15	127,98
65,0	122,35	122,13	121,79	121,26	120,67	119,81	118,80	117,57
70,0	111,09	110,87	110,52	109,99	109,33	108,47	107,46	106,17
75,0	98,97	98,75	98,39	97,93	97,27	96,35	95,33	94,04
80,0	86,72	86,49	86,20	85,74	85,08	84,22	83,20	81,98
85,0	76,32	76,15	75,85	75,39	74,80	73,94	72,98	71,77
90,0	70,85	70,68	70,45	70,05	69,46	68,67	67,71	66,56
95,0	67,63	67,46	67,15	66,69	66,03	65,18	64,21	63,00
100,0	63,74	63,57	63,33	62,87	62,21	61,42	60,46	59,31
105,0	60,65	60,54	60,23	59,77	59,18	58,32	57,36	56,28
110,0	57,09	56,92	56,61	56,15	55,55	54,83	53,93	52,85
115,0	52,48	52,31	52,06	51,60	51,01	50,22	49,38	48,37
120,0	46,75	46,64	46,33	45,93	45,34	44,62	43,84	42,90
125,0	40,10	39,99	39,80	39,41	38,88	38,22	37,51	36,77
130,0	32,53	32,41	32,29	32,03	31,70	31,24	30,79	30,31
135,0	24,89	24,84	24,71	24,52	24,19	23,79	23,54	23,20
140,0	17,38	17,33	17,20	17,07	16,87	16,67	16,81	17,46
145,0	9,94	9,95	9,95	9,89	10,35	11,07	12,20	13,31
150,0	3,49	4,08	4,94	6,00	7,05	8,11	9,16	10,15
155,0	3,82	3,95	4,28	4,81	5,60	6,33	7,12	7,84
160,0	6,65	6,59	6,66	6,79	7,05	7,25	7,52	7,78
165,0	8,49	8,37	8,30	8,30	8,50	8,70	8,90	9,03

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
170,0	8,96	8,70	8,50	8,30	8,24	8,17	8,04	7,91
175,0	6,39	6,13	6,00	5,87	5,87	5,87	5,80	5,80
180,0	1,32	1,32	1,32	1,38	1,38	1,38	1,45	1,45

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72	167,72
5,0	166,86	166,93	166,86	166,93	166,93	166,99	166,93	166,93
10,0	166,73	166,73	166,73	166,80	166,93	166,99	166,99	167,06
15,0	167,06	166,93	166,80	166,86	166,86	166,93	166,93	167,06
20,0	166,66	166,53	166,34	166,33	166,33	166,33	166,34	166,40
25,0	165,68	165,48	165,28	165,21	165,08	165,02	164,89	164,95
30,0	163,83	163,57	163,30	163,10	162,84	162,77	162,58	162,51
35,0	160,93	160,53	160,07	159,81	159,41	159,15	158,89	158,76
40,0	156,91	156,38	155,79	155,39	154,86	154,40	153,95	153,75
45,0	151,37	150,71	150,06	149,46	148,80	148,14	147,55	147,16
50,0	144,45	143,72	142,87	142,14	141,41	140,62	139,91	139,32
55,0	136,27	135,28	134,31	133,44	132,58	131,72	130,88	130,09
60,0	126,91	125,72	124,55	123,55	122,49	121,50	120,60	119,74
65,0	116,36	115,04	113,75	112,54	111,29	110,23	109,20	108,28
70,0	104,89	103,44	102,02	100,67	99,29	98,03	96,81	95,82
75,0	92,69	91,18	89,63	88,14	86,56	85,18	83,96	82,84
80,0	80,63	79,05	77,43	75,82	74,17	72,72	71,37	70,19
85,0	70,54	68,96	67,35	65,73	64,02	62,50	61,09	59,84
90,0	65,40	63,82	62,15	60,52	58,81	57,29	55,95	54,76
95,0	61,71	60,19	58,59	57,03	55,44	53,99	52,85	51,80
100,0	58,08	56,70	55,16	53,66	52,28	51,03	50,02	49,16
105,0	55,12	53,73	52,33	51,03	49,91	48,92	48,17	47,51
110,0	51,69	50,37	49,10	47,93	47,01	46,35	45,87	45,41
115,0	47,34	46,08	44,94	43,97	43,31	43,05	42,84	42,64
120,0	42,00	41,01	40,07	39,29	39,09	39,23	39,21	39,21
125,0	36,06	35,27	34,53	34,35	34,61	34,88	34,99	34,99
130,0	29,80	29,34	29,52	30,00	30,46	30,79	30,97	31,17
135,0	23,21	23,87	24,58	25,25	25,84	26,31	26,62	26,82
140,0	18,39	19,25	19,97	20,64	21,29	21,82	22,14	22,08
145,0	14,31	15,10	15,82	16,42	17,14	17,60	17,93	17,66
150,0	11,01	11,74	12,26	12,79	13,25	13,58	13,51	12,92
155,0	8,50	8,90	9,29	9,63	9,69	9,49	8,96	8,24
160,0	7,98	8,04	7,91	7,52	6,92	6,13	5,34	4,68
165,0	8,90	8,50	7,97	7,25	6,39	5,67	5,14	4,74
170,0	7,65	7,19	6,66	6,07	5,54	5,14	4,81	4,55
175,0	5,67	5,47	5,14	4,75	4,48	4,35	4,28	4,22
180,0	1,45	1,45	1,38	1,38	1,38	1,45	1,45	1,45

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S02	Model	3404.GX53
Date:	13/05/2021 15.18.50	Manufacturer	BASSANI
Flux:	379 lm	Efficacy:	45 lm/W
Av. Voltage:	230,00 V	Av. Current:	0,048 A
Av. Power Factor:	0,7664	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,2	63,2	63,2
10,0	63,4	63,4	63,3	63,3	63,3	63,3	63,2	63,2
15,0	63,4	63,4	63,4	63,3	63,3	63,2	63,2	63,2
20,0	63,1	63,1	63,1	63,1	63,0	63,0	63,0	63,1
25,0	62,6	62,6	62,6	62,5	62,5	62,5	62,5	62,6
30,0	61,6	61,7	61,6	61,6	61,6	61,6	61,6	61,7
35,0	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,2	60,3	60,4
40,0	58,3	58,3	58,2	58,2	58,3	58,3	58,5	58,7
45,0	55,7	55,7	55,7	55,7	55,8	55,9	56,1	56,4
50,0	52,7	52,7	52,7	52,7	52,8	53,0	53,3	53,5
55,0	49,2	49,1	49,1	49,2	49,3	49,6	49,9	50,2
60,0	45,2	45,1	45,1	45,2	45,4	45,7	46,0	46,4
65,0	40,8	40,7	40,7	40,8	41,1	41,4	41,7	42,2
70,0	36,1	35,9	35,9	36,1	36,4	36,7	37,2	37,6
75,0	31,1	31,0	31,0	31,1	31,5	31,9	32,3	32,8
80,0	26,3	26,1	26,1	26,3	26,7	27,1	27,6	28,1
85,0	22,4	22,2	22,2	22,4	22,8	23,2	23,7	24,3
90,0	20,5	20,3	20,3	20,5	20,9	21,3	21,8	22,4
95,0	19,4	19,3	19,2	19,4	19,8	20,1	20,5	21,1
100,0	18,4	18,3	18,3	18,4	18,7	19,0	19,4	19,9
105,0	17,9	17,8	17,8	17,8	18,0	18,2	18,5	18,9
110,0	17,1	17,1	17,0	17,1	17,1	17,3	17,5	17,8
115,0	16,1	16,2	16,1	16,0	16,0	16,1	16,2	16,4
120,0	14,9	14,9	14,8	14,8	14,7	14,7	14,6	14,7
125,0	13,3	13,3	13,3	13,2	13,2	13,1	13,0	12,9
130,0	11,9	11,9	11,8	11,8	11,8	11,7	11,5	11,4
135,0	10,2	10,2	10,1	10,1	10,0	9,8	9,6	9,4
140,0	8,2	8,0	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3	7,2
145,0	6,4	6,1	5,8	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2
150,0	4,6	4,3	3,9	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2
155,0	2,8	2,5	2,2	1,9	1,6	1,5	1,4	1,3
160,0	1,5	1,3	1,0	0,8	0,5	0,3	0,2	0,2
165,0	1,6	1,4	1,2	1,1	0,9	0,7	0,5	0,4
170,0	1,6	1,5	1,4	1,3	1,1	1,0	0,9	0,8
175,0	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2
180,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

G/C [cd]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,2	63,2	63,2	63,1	63,1	63,2	63,1	63,1
10,0	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2
15,0	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,3
20,0	63,1	63,1	63,1	63,1	63,2	63,2	63,2	63,2
25,0	62,6	62,7	62,7	62,7	62,8	62,9	62,9	62,9
30,0	61,8	61,9	62,0	62,1	62,2	62,2	62,3	62,3
35,0	60,5	60,7	60,8	60,9	61,1	61,2	61,3	61,3

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
40,0	58,9	59,0	59,2	59,4	59,5	59,7	59,8	59,9
45,0	56,6	56,8	57,1	57,3	57,5	57,7	57,9	58,0
50,0	53,8	54,1	54,4	54,7	55,0	55,2	55,5	55,7
55,0	50,5	50,9	51,2	51,6	52,0	52,3	52,6	52,8
60,0	46,8	47,2	47,6	48,1	48,5	48,8	49,2	49,4
65,0	42,6	43,1	43,6	44,1	44,5	44,9	45,2	45,5
70,0	38,1	38,7	39,3	39,8	40,3	40,7	41,0	41,3
75,0	33,4	34,0	34,6	35,2	35,6	36,0	36,4	36,6
80,0	28,8	29,5	30,1	30,6	31,1	31,5	31,8	32,1
85,0	25,0	25,7	26,3	26,8	27,3	27,7	28,0	28,2
90,0	23,1	23,7	24,3	24,8	25,3	25,7	26,0	26,3
95,0	21,8	22,4	23,0	23,5	24,0	24,4	24,8	25,0
100,0	20,5	21,1	21,7	22,1	22,6	23,0	23,3	23,5
105,0	19,4	20,0	20,5	21,0	21,4	21,8	22,2	22,4
110,0	18,3	18,8	19,3	19,8	20,2	20,6	20,8	21,1
115,0	16,8	17,3	17,7	18,1	18,5	18,9	19,1	19,4
120,0	15,0	15,4	15,8	16,2	16,5	16,8	17,1	17,3
125,0	13,0	13,3	13,6	13,9	14,2	14,5	14,8	15,0
130,0	11,2	11,2	11,3	11,5	11,7	11,9	12,0	12,1
135,0	9,1	8,8	8,6	8,7	8,8	9,0	9,1	9,3
140,0	7,0	6,8	6,6	6,3	6,2	6,3	6,3	6,4
145,0	5,0	4,8	4,6	4,4	4,2	3,9	3,7	3,7
150,0	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	1,8	1,5
155,0	1,2	1,1	0,9	0,8	0,6	0,5	0,3	0,2
160,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
165,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
170,0	0,7	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
175,0	1,1	1,0	1,0	0,8	0,5	0,3	0,3	0,4
180,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

G/C [cd]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,2	63,1	63,1	63,1	63,1	63,1	63,1	63,1
10,0	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2
15,0	63,3	63,3	63,3	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2
20,0	63,3	63,3	63,3	63,2	63,2	63,2	63,2	63,1
25,0	63,0	63,0	63,0	63,0	62,9	62,9	62,9	62,8
30,0	62,4	62,4	62,4	62,3	62,3	62,3	62,3	62,2
35,0	61,4	61,5	61,5	61,5	61,4	61,4	61,4	61,3
40,0	60,0	60,1	60,1	60,1	60,1	60,0	59,9	59,9
45,0	58,2	58,3	58,4	58,3	58,3	58,2	58,1	58,0
50,0	55,9	56,0	56,1	56,0	56,0	55,9	55,8	55,6
55,0	53,0	53,1	53,2	53,2	53,1	53,0	52,9	52,7
60,0	49,6	49,8	49,8	49,8	49,8	49,7	49,5	49,3
65,0	45,7	45,9	46,0	46,0	45,9	45,8	45,6	45,4
70,0	41,5	41,6	41,7	41,7	41,7	41,6	41,4	41,2
75,0	36,9	37,0	37,1	37,1	37,1	37,0	36,8	36,6
80,0	32,3	32,5	32,5	32,5	32,5	32,4	32,2	32,0
85,0	28,4	28,6	28,7	28,7	28,6	28,5	28,4	28,2
90,0	26,5	26,6	26,7	26,6	26,6	26,5	26,3	26,2
95,0	25,2	25,4	25,5	25,5	25,4	25,3	25,2	25,0
100,0	23,7	23,9	23,9	23,9	23,9	23,8	23,6	23,4
105,0	22,6	22,7	22,8	22,8	22,7	22,6	22,5	22,2
110,0	21,3	21,4	21,4	21,5	21,4	21,3	21,2	20,9
115,0	19,6	19,7	19,8	19,7	19,7	19,6	19,4	19,2
120,0	17,5	17,6	17,6	17,6	17,6	17,5	17,3	17,1
125,0	15,1	15,2	15,2	15,1	15,1	15,0	14,8	14,7
130,0	12,2	12,3	12,4	12,3	12,3	12,2	12,1	12,0

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
135,0	9,4	9,4	9,5	9,5	9,5	9,4	9,3	9,2
140,0	6,5	6,5	6,6	6,5	6,5	6,5	6,4	6,2
145,0	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,4	3,4	3,5
150,0	1,2	1,0	0,9	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5
155,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
160,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
165,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
170,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
175,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
180,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,3	63,3	63,3
10,0	63,2	63,2	63,1	63,2	63,2	63,2	63,3	63,3
15,0	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2
20,0	63,1	63,1	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	62,9
25,0	62,8	62,7	62,7	62,6	62,6	62,5	62,5	62,4
30,0	62,2	62,1	62,0	62,0	61,9	61,8	61,7	61,6
35,0	61,2	61,1	61,0	60,9	60,8	60,7	60,5	60,4
40,0	59,8	59,7	59,5	59,3	59,2	59,0	58,8	58,6
45,0	57,9	57,7	57,5	57,3	57,0	56,8	56,6	56,3
50,0	55,4	55,2	55,0	54,7	54,4	54,1	53,8	53,5
55,0	52,5	52,2	51,9	51,6	51,3	50,9	50,6	50,2
60,0	49,1	48,8	48,4	48,1	47,7	47,3	46,9	46,4
65,0	45,2	44,9	44,5	44,1	43,7	43,3	42,8	42,3
70,0	41,0	40,6	40,3	39,8	39,4	38,9	38,4	37,8
75,0	36,4	36,0	35,7	35,2	34,7	34,2	33,7	33,1
80,0	31,8	31,5	31,1	30,7	30,2	29,6	29,1	28,4
85,0	27,9	27,6	27,3	26,8	26,3	25,8	25,2	24,5
90,0	25,9	25,6	25,3	24,8	24,3	23,8	23,2	22,6
95,0	24,7	24,4	24,0	23,6	23,0	22,5	21,9	21,3
100,0	23,2	22,8	22,5	22,0	21,5	21,0	20,5	19,8
105,0	22,0	21,6	21,3	20,8	20,4	19,9	19,4	18,9
110,0	20,7	20,4	20,0	19,6	19,2	18,7	18,2	17,8
115,0	19,0	18,7	18,4	18,0	17,5	17,1	16,7	16,3
120,0	16,9	16,6	16,3	15,9	15,6	15,2	14,9	14,6
125,0	14,5	14,2	13,9	13,6	13,3	13,0	12,8	12,7
130,0	11,8	11,6	11,4	11,1	10,8	10,7	10,8	10,9
135,0	9,1	8,9	8,6	8,4	8,5	8,7	8,9	9,1
140,0	6,1	6,0	6,1	6,3	6,6	6,8	7,0	7,1
145,0	3,7	3,9	4,2	4,4	4,6	4,9	5,0	5,2
150,0	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,8	3,0
155,0	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0
160,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
165,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
170,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
175,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
180,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5

G/C [cd]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,3	63,3	63,4	63,4	63,4	63,4	63,4	63,5
10,0	63,3	63,4	63,4	63,5	63,5	63,5	63,5	63,6
15,0	63,2	63,3	63,3	63,4	63,4	63,5	63,5	63,5
20,0	62,9	62,9	63,0	63,1	63,2	63,2	63,3	63,3
25,0	62,4	62,4	62,4	62,5	62,6	62,6	62,7	62,7
30,0	61,5	61,4	61,4	61,5	61,5	61,6	61,7	61,7

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
35,0	60,3	60,2	60,1	60,1	60,1	60,2	60,2	60,3
40,0	58,4	58,3	58,1	58,1	58,1	58,2	58,2	58,3
45,0	56,1	55,9	55,7	55,6	55,6	55,6	55,7	55,8
50,0	53,2	53,0	52,8	52,6	52,5	52,5	52,6	52,8
55,0	49,9	49,6	49,4	49,2	49,0	49,0	49,1	49,2
60,0	46,1	45,7	45,5	45,3	45,1	45,0	45,0	45,3
65,0	41,8	41,5	41,2	40,9	40,7	40,6	40,6	40,9
70,0	37,3	36,9	36,5	36,2	36,0	35,9	35,9	36,2
75,0	32,5	32,0	31,6	31,3	31,0	30,9	31,0	31,2
80,0	27,8	27,3	26,9	26,5	26,2	26,1	26,1	26,4
85,0	23,9	23,3	22,9	22,4	22,1	22,0	22,1	22,3
90,0	21,9	21,3	20,9	20,4	20,1	20,0	20,1	20,3
95,0	20,7	20,1	19,8	19,4	19,1	19,0	19,1	19,3
100,0	19,3	18,8	18,5	18,2	18,0	18,0	18,0	18,1
105,0	18,4	18,1	17,8	17,6	17,5	17,5	17,5	17,5
110,0	17,4	17,2	17,0	16,9	16,8	16,8	16,8	16,8
115,0	16,0	16,0	15,9	15,8	15,8	15,9	15,8	15,8
120,0	14,5	14,5	14,5	14,5	14,6	14,6	14,6	14,6
125,0	12,8	12,9	13,0	13,0	13,0	13,1	13,1	13,0
130,0	11,1	11,2	11,3	11,3	11,4	11,4	11,4	11,4
135,0	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,6	9,6	9,5
140,0	7,3	7,4	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
145,0	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6
150,0	3,1	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,4
155,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
160,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
165,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
170,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
175,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
180,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

G/C [cd]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5
10,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
15,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,7
20,0	63,3	63,4	63,4	63,4	63,5	63,5	63,5	63,5
25,0	62,7	62,8	62,9	62,9	63,0	63,0	63,1	63,1
30,0	61,8	61,9	62,0	62,0	62,1	62,2	62,3	62,4
35,0	60,4	60,5	60,7	60,8	60,9	61,0	61,1	61,3
40,0	58,5	58,6	58,8	58,9	59,1	59,3	59,5	59,7
45,0	55,9	56,1	56,3	56,6	56,8	57,1	57,3	57,5
50,0	52,9	53,1	53,4	53,7	54,0	54,3	54,5	54,8
55,0	49,4	49,7	50,1	50,4	50,8	51,1	51,4	51,7
60,0	45,5	45,9	46,2	46,6	47,0	47,4	47,7	48,2
65,0	41,2	41,6	42,0	42,4	42,8	43,2	43,7	44,2
70,0	36,5	36,9	37,4	37,8	38,4	38,9	39,4	39,9
75,0	31,6	32,0	32,5	33,0	33,6	34,2	34,8	35,3
80,0	26,8	27,2	27,7	28,3	29,0	29,6	30,1	30,7
85,0	22,8	23,2	23,8	24,4	25,1	25,7	26,2	26,8
90,0	20,7	21,2	21,6	22,3	22,9	23,5	24,0	24,5
95,0	19,6	20,0	20,5	21,1	21,7	22,3	22,8	23,4
100,0	18,4	18,7	19,1	19,7	20,3	20,8	21,3	21,8
105,0	17,7	18,0	18,3	18,7	19,2	19,7	20,2	20,6
110,0	16,9	17,1	17,3	17,6	18,1	18,5	19,0	19,5
115,0	15,8	15,9	16,0	16,2	16,6	17,0	17,4	17,9
120,0	14,5	14,5	14,4	14,5	14,8	15,1	15,5	15,9
125,0	13,0	12,9	12,8	12,7	12,7	13,0	13,3	13,6

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
130,0	11,3	11,2	11,1	10,9	10,8	10,7	10,8	11,1
135,0	9,5	9,4	9,3	9,1	8,9	8,7	8,5	8,4
140,0	7,5	7,4	7,3	7,2	7,0	6,8	6,6	6,3
145,0	5,5	5,4	5,3	5,2	5,0	4,8	4,6	4,4
150,0	3,3	3,2	3,1	2,9	2,7	2,4	2,2	1,9
155,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4
160,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
165,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
170,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
175,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
180,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2

G/C [cd]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5
10,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,7	63,6	63,6
15,0	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7
20,0	63,5	63,5	63,6	63,6	63,7	63,7	63,7	63,7
25,0	63,2	63,2	63,3	63,3	63,4	63,4	63,4	63,4
30,0	62,4	62,5	62,6	62,7	62,7	62,8	62,8	62,8
35,0	61,4	61,5	61,6	61,7	61,8	61,8	61,8	61,9
40,0	59,8	60,0	60,1	60,2	60,4	60,5	60,5	60,6
45,0	57,7	57,9	58,1	58,3	58,5	58,7	58,8	58,8
50,0	55,1	55,4	55,7	56,0	56,2	56,4	56,5	56,6
55,0	52,0	52,4	52,8	53,1	53,4	53,6	53,7	53,8
60,0	48,6	49,0	49,4	49,8	50,0	50,2	50,4	50,4
65,0	44,7	45,1	45,6	45,9	46,2	46,4	46,5	46,6
70,0	40,5	40,9	41,3	41,7	41,9	42,1	42,2	42,3
75,0	35,8	36,3	36,7	37,0	37,3	37,5	37,6	37,7
80,0	31,2	31,7	32,1	32,4	32,7	32,8	33,0	33,0
85,0	27,2	27,7	28,1	28,4	28,6	28,8	28,9	29,0
90,0	25,0	25,4	25,8	26,1	26,3	26,5	26,6	26,6
95,0	23,8	24,3	24,7	25,0	25,3	25,4	25,5	25,6
100,0	22,2	22,6	23,0	23,3	23,5	23,7	23,8	23,8
105,0	21,1	21,4	21,8	22,1	22,3	22,5	22,6	22,6
110,0	19,9	20,3	20,6	20,8	21,1	21,2	21,3	21,3
115,0	18,2	18,6	18,9	19,2	19,4	19,5	19,6	19,6
120,0	16,2	16,6	16,9	17,1	17,3	17,4	17,5	17,5
125,0	13,9	14,2	14,4	14,7	14,8	15,0	15,0	15,1
130,0	11,3	11,6	11,8	12,0	12,1	12,2	12,3	12,3
135,0	8,5	8,8	9,0	9,1	9,3	9,3	9,4	9,4
140,0	6,1	5,9	5,9	6,1	6,3	6,4	6,4	6,4
145,0	4,2	3,9	3,6	3,3	3,0	2,9	2,8	2,7
150,0	1,6	1,3	1,0	0,7	0,5	0,3	0,3	0,4
155,0	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
160,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
165,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
170,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
175,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5
10,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
15,0	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7
20,0	63,7	63,7	63,7	63,7	63,6	63,6	63,6	63,5
25,0	63,4	63,4	63,3	63,3	63,3	63,2	63,2	63,1

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
30,0	62,8	62,7	62,7	62,7	62,6	62,6	62,6	62,5
35,0	61,9	61,9	61,8	61,8	61,7	61,7	61,6	61,5
40,0	60,6	60,6	60,6	60,5	60,4	60,3	60,2	60,1
45,0	58,9	58,9	58,8	58,7	58,6	58,5	58,3	58,1
50,0	56,6	56,6	56,5	56,4	56,3	56,0	55,8	55,6
55,0	53,8	53,8	53,7	53,5	53,4	53,1	52,8	52,5
60,0	50,5	50,4	50,3	50,1	49,9	49,7	49,4	49,0
65,0	46,6	46,5	46,4	46,3	46,1	45,8	45,5	45,1
70,0	42,3	42,3	42,2	42,0	41,8	41,5	41,2	40,8
75,0	37,7	37,6	37,5	37,4	37,1	36,9	36,5	36,2
80,0	33,0	33,0	32,9	32,7	32,5	32,2	31,9	31,5
85,0	29,0	28,9	28,8	28,7	28,5	28,2	27,9	27,5
90,0	26,6	26,5	26,4	26,3	26,0	25,8	25,5	25,1
95,0	25,6	25,5	25,4	25,2	24,9	24,6	24,3	23,9
100,0	23,8	23,7	23,6	23,4	23,2	22,9	22,6	22,2
105,0	22,6	22,5	22,4	22,2	22,0	21,7	21,4	21,0
110,0	21,3	21,2	21,1	21,0	20,8	20,5	20,2	19,8
115,0	19,6	19,5	19,4	19,3	19,1	18,8	18,5	18,1
120,0	17,5	17,4	17,3	17,2	17,0	16,7	16,4	16,1
125,0	15,0	15,0	14,9	14,7	14,5	14,3	14,0	13,7
130,0	12,3	12,2	12,1	12,0	11,8	11,6	11,3	11,0
135,0	9,4	9,3	9,2	9,0	8,7	8,5	8,2	8,2
140,0	6,2	6,0	5,9	5,6	5,4	5,6	5,9	6,1
145,0	2,6	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,2
150,0	0,6	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3
155,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6
160,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
165,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
170,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5
175,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,5	63,5	63,5	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
10,0	63,6	63,6	63,6	63,7	63,7	63,7	63,7	63,8
15,0	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,8
20,0	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,4	63,5
25,0	63,1	63,0	63,0	63,0	62,9	62,9	62,8	62,8
30,0	62,4	62,4	62,3	62,2	62,1	62,1	62,0	62,0
35,0	61,4	61,3	61,2	61,1	61,0	60,9	60,8	60,7
40,0	59,9	59,8	59,7	59,5	59,3	59,1	58,9	58,8
45,0	57,9	57,7	57,5	57,3	57,0	56,8	56,6	56,5
50,0	55,3	55,1	54,8	54,5	54,3	54,0	53,7	53,5
55,0	52,2	51,9	51,6	51,2	50,9	50,6	50,3	50,0
60,0	48,7	48,3	47,9	47,5	47,2	46,8	46,4	46,1
65,0	44,7	44,3	43,8	43,4	42,9	42,5	42,1	41,8
70,0	40,4	39,9	39,4	38,9	38,4	37,9	37,5	37,1
75,0	35,7	35,2	34,7	34,2	33,6	33,1	32,6	32,2
80,0	31,1	30,5	30,0	29,5	28,9	28,3	27,7	27,3
85,0	27,0	26,5	26,0	25,4	24,7	24,1	23,6	23,2
90,0	24,6	24,1	23,6	23,0	22,4	21,7	21,2	20,8
95,0	23,4	22,9	22,3	21,8	21,1	20,6	20,1	19,7
100,0	21,8	21,3	20,8	20,2	19,7	19,2	18,8	18,5
105,0	20,6	20,1	19,7	19,2	18,8	18,4	18,1	17,8
110,0	19,4	18,9	18,5	18,0	17,7	17,4	17,2	17,1
115,0	17,7	17,3	16,9	16,5	16,2	16,1	16,1	16,0
120,0	15,7	15,4	15,0	14,7	14,5	14,6	14,6	14,7

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
125,0	13,4	13,1	12,8	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1
130,0	10,7	10,6	10,7	10,9	11,0	11,1	11,2	11,4
135,0	8,4	8,6	8,8	9,0	9,1	9,3	9,4	9,6
140,0	6,4	6,6	6,8	7,0	7,1	7,3	7,5	7,7
145,0	4,4	4,6	4,8	4,9	5,1	5,2	5,5	5,7
150,0	2,5	2,7	2,8	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7
155,0	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9
160,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9
165,0	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
170,0	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0
175,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,7	63,7	63,6	63,7
10,0	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8
15,0	63,8	63,8	63,8	63,9	63,8	63,8	63,8	63,8
20,0	63,5	63,5	63,6	63,6	63,5	63,6	63,6	63,5
25,0	62,9	62,9	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0
30,0	62,0	62,1	62,1	62,1	62,1	62,2	62,2	62,3
35,0	60,7	60,7	60,8	60,8	60,9	60,9	61,0	61,1
40,0	58,8	58,9	58,9	59,0	59,1	59,1	59,2	59,4
45,0	56,4	56,4	56,4	56,5	56,6	56,7	56,9	57,1
50,0	53,4	53,3	53,4	53,5	53,7	53,8	54,1	54,3
55,0	49,8	49,8	49,8	50,0	50,2	50,4	50,7	51,0
60,0	45,9	45,8	45,9	46,1	46,3	46,6	46,9	47,2
65,0	41,5	41,4	41,5	41,7	42,0	42,3	42,7	43,1
70,0	36,9	36,7	36,8	37,0	37,3	37,7	38,1	38,5
75,0	31,9	31,8	31,8	32,0	32,4	32,8	33,2	33,7
80,0	27,0	26,9	26,9	27,1	27,5	27,9	28,4	28,9
85,0	22,8	22,7	22,7	22,9	23,3	23,7	24,2	24,8
90,0	20,4	20,3	20,4	20,6	20,9	21,3	21,8	22,4
95,0	19,4	19,3	19,4	19,5	19,9	20,2	20,7	21,2
100,0	18,2	18,2	18,2	18,3	18,6	18,9	19,3	19,8
105,0	17,7	17,7	17,7	17,7	17,9	18,1	18,4	18,9
110,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,1	17,2	17,4	17,8
115,0	15,9	16,0	15,9	15,9	16,0	16,0	16,1	16,3
120,0	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6	14,8
125,0	13,2	13,3	13,3	13,3	13,2	13,2	13,1	13,0
130,0	11,5	11,6	11,7	11,6	11,6	11,5	11,4	11,2
135,0	9,7	9,9	9,9	9,9	9,8	9,8	9,7	9,5
140,0	7,8	8,0	8,1	8,1	8,0	8,0	7,8	7,7
145,0	5,9	6,0	6,1	6,2	6,2	6,1	6,0	5,9
150,0	3,9	4,1	4,2	4,3	4,4	4,3	4,3	4,2
155,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7
160,0	1,0	1,2	1,3	1,5	1,7	1,8	1,9	2,0
165,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9
170,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
175,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,7	63,7	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
10,0	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7
15,0	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8	63,9	63,9
20,0	63,6	63,6	63,6	63,7	63,7	63,8	63,8	63,8

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
25,0	63,1	63,1	63,2	63,2	63,3	63,4	63,4	63,5
30,0	62,4	62,4	62,5	62,6	62,7	62,8	62,8	62,9
35,0	61,2	61,3	61,5	61,6	61,7	61,8	61,9	62,0
40,0	59,6	59,7	59,9	60,1	60,3	60,4	60,6	60,6
45,0	57,4	57,6	57,8	58,0	58,3	58,5	58,7	58,8
50,0	54,6	54,9	55,2	55,5	55,8	56,0	56,3	56,5
55,0	51,3	51,7	52,0	52,4	52,8	53,1	53,4	53,7
60,0	47,6	48,0	48,5	48,9	49,3	49,7	50,0	50,3
65,0	43,5	44,0	44,5	44,9	45,4	45,9	46,2	46,5
70,0	39,1	39,6	40,1	40,6	41,1	41,6	41,9	42,2
75,0	34,3	34,9	35,4	35,9	36,5	36,9	37,3	37,6
80,0	29,5	30,2	30,7	31,3	31,8	32,2	32,6	32,8
85,0	25,4	26,0	26,6	27,1	27,6	28,1	28,4	28,7
90,0	23,0	23,6	24,2	24,7	25,2	25,6	25,9	26,2
95,0	21,8	22,4	23,0	23,5	24,0	24,5	24,8	25,1
100,0	20,3	20,9	21,4	21,9	22,4	22,8	23,1	23,4
105,0	19,3	19,8	20,3	20,8	21,2	21,6	21,9	22,2
110,0	18,2	18,6	19,1	19,6	20,0	20,4	20,7	21,0
115,0	16,7	17,1	17,5	17,9	18,3	18,7	19,1	19,3
120,0	15,0	15,3	15,7	16,1	16,4	16,7	17,0	17,2
125,0	13,1	13,3	13,5	13,8	14,2	14,4	14,7	14,9
130,0	11,1	11,1	11,2	11,3	11,6	11,9	12,2	12,3
135,0	9,4	9,1	9,0	9,0	9,0	9,1	9,3	9,7
140,0	7,5	7,4	7,1	6,9	6,8	6,7	6,6	6,6
145,0	5,8	5,6	5,4	5,2	5,0	4,8	4,7	4,5
150,0	4,1	3,9	3,8	3,7	3,6	3,4	3,2	3,1
155,0	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
160,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4
165,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3
170,0	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4
175,0	0,5	0,6	1,0	1,4	1,6	1,7	1,8	1,8
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
10,0	63,7	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8	63,8
15,0	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9
20,0	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9	63,9
25,0	63,5	63,6	63,6	63,7	63,7	63,7	63,6	63,6
30,0	62,9	63,0	63,0	63,0	63,1	63,0	63,0	63,0
35,0	62,0	62,1	62,1	62,1	62,2	62,1	62,1	62,1
40,0	60,7	60,8	60,8	60,9	60,9	60,8	60,7	60,7
45,0	59,0	59,1	59,1	59,2	59,2	59,1	59,0	58,9
50,0	56,7	56,9	57,0	57,0	57,0	56,9	56,8	56,6
55,0	53,9	54,0	54,2	54,2	54,2	54,1	54,0	53,8
60,0	50,5	50,7	50,8	50,9	50,9	50,8	50,7	50,5
65,0	46,7	46,9	47,0	47,1	47,1	47,0	46,9	46,7
70,0	42,5	42,6	42,8	42,8	42,8	42,7	42,6	42,4
75,0	37,8	38,0	38,1	38,2	38,2	38,1	37,9	37,8
80,0	33,1	33,3	33,4	33,5	33,5	33,4	33,3	33,1
85,0	28,9	29,1	29,2	29,3	29,3	29,2	29,1	29,0
90,0	26,4	26,6	26,7	26,8	26,8	26,8	26,6	26,5
95,0	25,3	25,5	25,6	25,7	25,7	25,6	25,5	25,3
100,0	23,6	23,8	23,9	24,0	24,0	23,9	23,8	23,6
105,0	22,4	22,6	22,7	22,8	22,8	22,7	22,6	22,5
110,0	21,2	21,3	21,4	21,5	21,5	21,4	21,3	21,2
115,0	19,5	19,7	19,8	19,8	19,8	19,7	19,6	19,5

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
120,0	17,4	17,6	17,7	17,8	17,8	17,7	17,6	17,5
125,0	15,1	15,2	15,3	15,3	15,4	15,3	15,2	15,1
130,0	12,5	12,6	12,7	12,8	12,8	12,7	12,7	12,6
135,0	9,9	10,0	10,0	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
140,0	6,8	7,0	7,3	7,4	7,6	7,6	7,7	7,7
145,0	4,4	4,3	4,3	4,5	4,7	4,9	5,2	5,3
150,0	3,0	2,8	2,7	2,7	2,7	2,9	3,1	3,3
155,0	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7
160,0	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7
165,0	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7
170,0	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8
175,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,4	1,2
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
10,0	63,8	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7
15,0	63,9	63,8	63,9	63,9	63,8	63,8	63,8	63,7
20,0	63,8	63,8	63,8	63,8	63,7	63,7	63,7	63,6
25,0	63,5	63,5	63,5	63,4	63,4	63,3	63,3	63,2
30,0	63,0	62,9	62,9	62,8	62,7	62,6	62,5	62,5
35,0	62,0	61,9	61,9	61,8	61,6	61,5	61,4	61,2
40,0	60,6	60,5	60,4	60,2	60,1	59,9	59,7	59,5
45,0	58,7	58,6	58,4	58,3	58,0	57,8	57,5	57,3
50,0	56,4	56,2	56,0	55,7	55,4	55,1	54,8	54,5
55,0	53,5	53,2	52,9	52,6	52,3	52,0	51,6	51,3
60,0	50,2	49,9	49,6	49,2	48,7	48,3	47,9	47,5
65,0	46,4	46,1	45,7	45,3	44,8	44,3	43,8	43,4
70,0	42,1	41,8	41,5	41,0	40,5	40,0	39,4	38,8
75,0	37,5	37,2	36,8	36,3	35,8	35,3	34,7	34,1
80,0	32,8	32,5	32,1	31,7	31,1	30,6	30,0	29,4
85,0	28,7	28,4	28,1	27,7	27,2	26,6	26,0	25,4
90,0	26,3	26,0	25,7	25,3	24,8	24,3	23,7	23,0
95,0	25,1	24,8	24,4	24,0	23,4	22,9	22,3	21,7
100,0	23,4	23,1	22,8	22,4	21,9	21,4	20,9	20,3
105,0	22,2	22,0	21,6	21,2	20,8	20,3	19,8	19,3
110,0	21,0	20,7	20,4	20,0	19,6	19,1	18,6	18,2
115,0	19,3	19,0	18,7	18,3	17,9	17,5	17,1	16,7
120,0	17,2	17,0	16,7	16,3	15,9	15,6	15,3	15,0
125,0	14,9	14,7	14,4	14,1	13,7	13,4	13,2	13,1
130,0	12,4	12,2	11,9	11,6	11,4	11,2	11,2	11,3
135,0	10,0	9,8	9,6	9,4	9,3	9,4	9,5	9,5
140,0	7,6	7,5	7,5	7,6	7,7	7,8	7,8	7,8
145,0	5,6	5,8	6,0	6,1	6,2	6,2	6,2	6,3
150,0	3,6	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7
155,0	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1
160,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9
165,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1
170,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0
175,0	0,9	0,7	0,6	0,7	1,0	1,3	1,6	1,7
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,5
10,0	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,7	63,6
15,0	63,7	63,7	63,7	63,8	63,8	63,7	63,7	63,6

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
20,0	63,6	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,4	63,4
25,0	63,2	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	62,9	62,8
30,0	62,4	62,3	62,2	62,1	62,1	62,1	62,0	61,9
35,0	61,1	61,0	60,9	60,8	60,7	60,7	60,6	60,5
40,0	59,3	59,1	59,0	58,9	58,8	58,7	58,6	58,6
45,0	57,0	56,8	56,6	56,4	56,3	56,2	56,1	56,1
50,0	54,2	53,9	53,6	53,5	53,3	53,2	53,1	53,1
55,0	50,9	50,5	50,2	50,0	49,8	49,6	49,6	49,7
60,0	47,1	46,7	46,3	46,0	45,8	45,6	45,6	45,7
65,0	42,9	42,4	42,0	41,7	41,4	41,2	41,3	41,4
70,0	38,3	37,8	37,3	37,0	36,7	36,4	36,5	36,6
75,0	33,5	32,9	32,4	32,0	31,6	31,4	31,5	31,6
80,0	28,7	28,1	27,5	27,1	26,8	26,6	26,6	26,7
85,0	24,7	24,0	23,5	23,0	22,6	22,4	22,4	22,6
90,0	22,3	21,7	21,2	20,7	20,4	20,2	20,2	20,4
95,0	21,0	20,4	20,0	19,6	19,3	19,1	19,1	19,3
100,0	19,7	19,2	18,8	18,5	18,3	18,1	18,1	18,2
105,0	18,9	18,4	18,2	17,9	17,8	17,7	17,7	17,7
110,0	17,8	17,5	17,3	17,2	17,1	17,0	17,0	17,0
115,0	16,4	16,2	16,2	16,1	16,1	16,1	16,0	16,0
120,0	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7
125,0	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,2
130,0	11,4	11,4	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,4
135,0	9,6	9,6	9,6	9,7	9,7	9,6	9,6	9,5
140,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,7	7,7	7,6
145,0	6,3	6,3	6,3	6,2	6,1	6,0	5,9	5,7
150,0	4,8	4,8	4,8	4,7	4,6	4,4	4,3	4,2
155,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0
160,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8
165,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3
170,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4
175,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	2,3	2,7
180,0	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5

G/C [cd]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,5	63,5	63,5	63,4	63,4	63,4	63,4	63,4
10,0	63,6	63,5	63,5	63,4	63,4	63,4	63,4	63,3
15,0	63,5	63,5	63,4	63,4	63,4	63,4	63,4	63,4
20,0	63,3	63,2	63,2	63,2	63,2	63,3	63,3	63,3
25,0	62,7	62,7	62,7	62,7	62,8	62,8	62,8	62,9
30,0	61,8	61,8	61,9	61,9	62,0	62,1	62,2	62,3
35,0	60,5	60,5	60,6	60,7	60,8	61,0	61,1	61,2
40,0	58,6	58,7	58,8	59,0	59,2	59,3	59,4	59,6
45,0	56,1	56,3	56,4	56,6	56,9	57,1	57,3	57,5
50,0	53,2	53,4	53,6	53,8	54,1	54,4	54,6	54,9
55,0	49,8	50,0	50,2	50,5	50,9	51,2	51,5	51,8
60,0	45,9	46,1	46,4	46,7	47,2	47,5	47,9	48,3
65,0	41,5	41,8	42,1	42,6	43,0	43,5	43,9	44,3
70,0	36,8	37,1	37,5	38,0	38,5	39,0	39,5	40,0
75,0	31,8	32,2	32,7	33,2	33,7	34,3	34,8	35,4
80,0	27,0	27,4	27,9	28,4	29,0	29,6	30,2	30,7
85,0	23,0	23,4	23,9	24,5	25,1	25,7	26,3	26,8
90,0	20,8	21,2	21,6	22,3	22,9	23,6	24,1	24,6
95,0	19,6	20,0	20,4	21,0	21,6	22,3	22,8	23,4
100,0	18,5	18,8	19,2	19,7	20,3	20,9	21,5	22,0
105,0	17,8	18,1	18,4	18,9	19,4	19,9	20,4	20,9
110,0	17,0	17,2	17,4	17,8	18,2	18,7	19,1	19,6

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
115,0	16,0	16,0	16,1	16,4	16,7	17,2	17,6	18,0
120,0	14,7	14,6	14,6	14,7	15,0	15,3	15,7	16,0
125,0	13,1	13,1	13,0	12,9	13,0	13,2	13,5	13,7
130,0	11,3	11,2	11,1	11,0	10,8	10,9	11,0	11,2
135,0	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,7	8,5	8,6
140,0	7,5	7,4	7,3	7,1	7,0	6,8	6,5	6,3
145,0	5,6	5,4	5,3	5,2	5,0	4,9	4,6	4,4
150,0	4,0	3,8	3,6	3,3	3,1	3,0	2,7	2,5
155,0	2,9	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2	2,0	1,8
160,0	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5
165,0	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2
170,0	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
175,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7
180,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

G/C [cd]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,2	63,2
10,0	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3
15,0	63,4	63,4	63,4	63,4	63,4	63,4	63,4	63,4
20,0	63,3	63,3	63,4	63,4	63,4	63,4	63,4	63,4
25,0	62,9	63,0	63,1	63,1	63,1	63,2	63,1	63,1
30,0	62,3	62,4	62,5	62,5	62,5	62,6	62,6	62,6
35,0	61,3	61,4	61,5	61,6	61,6	61,7	61,6	61,6
40,0	59,8	59,9	60,1	60,2	60,3	60,3	60,4	60,4
45,0	57,7	57,9	58,1	58,3	58,4	58,5	58,6	58,6
50,0	55,2	55,4	55,7	55,9	56,1	56,3	56,3	56,4
55,0	52,1	52,5	52,8	53,1	53,3	53,4	53,5	53,6
60,0	48,7	49,1	49,4	49,7	49,9	50,1	50,2	50,2
65,0	44,8	45,2	45,6	45,9	46,1	46,3	46,4	46,4
70,0	40,5	41,0	41,3	41,6	41,9	42,0	42,1	42,2
75,0	35,9	36,3	36,7	37,0	37,3	37,4	37,5	37,6
80,0	31,2	31,7	32,1	32,4	32,6	32,8	32,9	32,9
85,0	27,3	27,8	28,1	28,4	28,6	28,8	28,9	28,9
90,0	25,2	25,7	26,0	26,3	26,5	26,7	26,8	26,9
95,0	23,9	24,4	24,8	25,1	25,3	25,5	25,6	25,6
100,0	22,5	23,0	23,3	23,6	23,8	24,0	24,1	24,2
105,0	21,4	21,8	22,2	22,5	22,7	22,8	23,0	23,0
110,0	20,1	20,5	20,8	21,1	21,3	21,5	21,6	21,7
115,0	18,4	18,8	19,1	19,4	19,6	19,8	19,9	19,9
120,0	16,4	16,8	17,1	17,3	17,5	17,6	17,7	17,8
125,0	14,0	14,3	14,6	14,8	14,9	15,1	15,2	15,2
130,0	11,4	11,7	11,9	12,0	12,2	12,3	12,3	12,3
135,0	8,8	8,9	9,1	9,2	9,3	9,4	9,4	9,4
140,0	6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,5	6,5	6,6
145,0	4,1	3,9	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8
150,0	2,3	2,1	1,9	1,7	1,4	1,3	1,2	1,2
155,0	1,6	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
160,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6
165,0	3,3	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3
170,0	3,5	3,5	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,5
175,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5
180,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

G/C [cd]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2	63,3	63,3
10,0	63,3	63,3	63,3	63,2	63,2	63,2	63,2	63,2

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
15,0	63,3	63,4	63,4	63,4	63,4	63,4	63,4	63,4
20,0	63,4	63,4	63,4	63,4	63,3	63,3	63,3	63,2
25,0	63,1	63,1	63,1	63,1	63,0	63,0	63,0	62,9
30,0	62,5	62,5	62,5	62,5	62,4	62,4	62,3	62,2
35,0	61,6	61,6	61,6	61,5	61,5	61,4	61,3	61,2
40,0	60,4	60,3	60,3	60,2	60,1	60,0	59,9	59,7
45,0	58,6	58,5	58,5	58,3	58,2	58,0	57,9	57,6
50,0	56,3	56,3	56,2	56,1	55,9	55,7	55,4	55,1
55,0	53,5	53,5	53,4	53,2	53,0	52,7	52,4	52,0
60,0	50,2	50,1	50,0	49,8	49,6	49,3	49,0	48,5
65,0	46,4	46,3	46,2	46,0	45,8	45,4	45,1	44,6
70,0	42,1	42,1	41,9	41,7	41,5	41,1	40,8	40,3
75,0	37,5	37,5	37,3	37,1	36,9	36,5	36,2	35,7
80,0	32,9	32,8	32,7	32,5	32,3	31,9	31,6	31,1
85,0	28,9	28,9	28,8	28,6	28,4	28,0	27,7	27,2
90,0	26,9	26,8	26,7	26,6	26,3	26,0	25,7	25,2
95,0	25,6	25,6	25,5	25,3	25,0	24,7	24,4	23,9
100,0	24,2	24,1	24,0	23,8	23,6	23,3	22,9	22,5
105,0	23,0	23,0	22,8	22,7	22,4	22,1	21,8	21,3
110,0	21,7	21,6	21,5	21,3	21,1	20,8	20,5	20,0
115,0	19,9	19,8	19,7	19,6	19,3	19,0	18,7	18,3
120,0	17,7	17,7	17,6	17,4	17,2	16,9	16,6	16,3
125,0	15,2	15,2	15,1	14,9	14,7	14,5	14,2	13,9
130,0	12,3	12,3	12,2	12,1	12,0	11,8	11,7	11,5
135,0	9,4	9,4	9,4	9,3	9,2	9,0	8,9	8,8
140,0	6,6	6,6	6,5	6,5	6,4	6,3	6,4	6,6
145,0	3,8	3,8	3,8	3,7	3,9	4,2	4,6	5,0
150,0	1,3	1,5	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,8
155,0	1,4	1,5	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0
160,0	2,5	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,9	2,9
165,0	3,2	3,2	3,1	3,1	3,2	3,3	3,4	3,4
170,0	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0
175,0	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
180,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
5,0	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3
10,0	63,2	63,2	63,2	63,3	63,3	63,3	63,3	63,4
15,0	63,4	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,3	63,4
20,0	63,2	63,2	63,1	63,1	63,1	63,1	63,1	63,1
25,0	62,8	62,8	62,7	62,7	62,6	62,6	62,5	62,6
30,0	62,1	62,0	61,9	61,9	61,8	61,7	61,7	61,6
35,0	61,0	60,9	60,7	60,6	60,5	60,4	60,3	60,2
40,0	59,5	59,3	59,1	58,9	58,7	58,6	58,4	58,3
45,0	57,4	57,2	56,9	56,7	56,4	56,2	56,0	55,8
50,0	54,8	54,5	54,2	53,9	53,6	53,3	53,1	52,8
55,0	51,7	51,3	50,9	50,6	50,3	50,0	49,6	49,3
60,0	48,1	47,7	47,2	46,9	46,5	46,1	45,7	45,4
65,0	44,1	43,6	43,1	42,7	42,2	41,8	41,4	41,1
70,0	39,8	39,2	38,7	38,2	37,7	37,2	36,7	36,3
75,0	35,2	34,6	34,0	33,4	32,8	32,3	31,8	31,4
80,0	30,6	30,0	29,4	28,8	28,1	27,6	27,1	26,6
85,0	26,8	26,2	25,5	24,9	24,3	23,7	23,2	22,7
90,0	24,8	24,2	23,6	23,0	22,3	21,7	21,2	20,8
95,0	23,4	22,8	22,2	21,6	21,0	20,5	20,0	19,6
100,0	22,0	21,5	20,9	20,4	19,8	19,4	19,0	18,6
105,0	20,9	20,4	19,8	19,4	18,9	18,6	18,3	18,0

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S02 / 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
110,0	19,6	19,1	18,6	18,2	17,8	17,6	17,4	17,2
115,0	18,0	17,5	17,0	16,7	16,4	16,3	16,2	16,2
120,0	15,9	15,6	15,2	14,9	14,8	14,9	14,9	14,9
125,0	13,7	13,4	13,1	13,0	13,1	13,2	13,3	13,3
130,0	11,3	11,1	11,2	11,4	11,6	11,7	11,7	11,8
135,0	8,8	9,1	9,3	9,6	9,8	10,0	10,1	10,2
140,0	7,0	7,3	7,6	7,8	8,1	8,3	8,4	8,4
145,0	5,4	5,7	6,0	6,2	6,5	6,7	6,8	6,7
150,0	4,2	4,5	4,6	4,9	5,0	5,2	5,1	4,9
155,0	3,2	3,4	3,5	3,7	3,7	3,6	3,4	3,1
160,0	3,0	3,1	3,0	2,9	2,6	2,3	2,0	1,8
165,0	3,4	3,2	3,0	2,8	2,4	2,2	1,9	1,8
170,0	2,9	2,7	2,5	2,3	2,1	2,0	1,8	1,7
175,0	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
180,0	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5