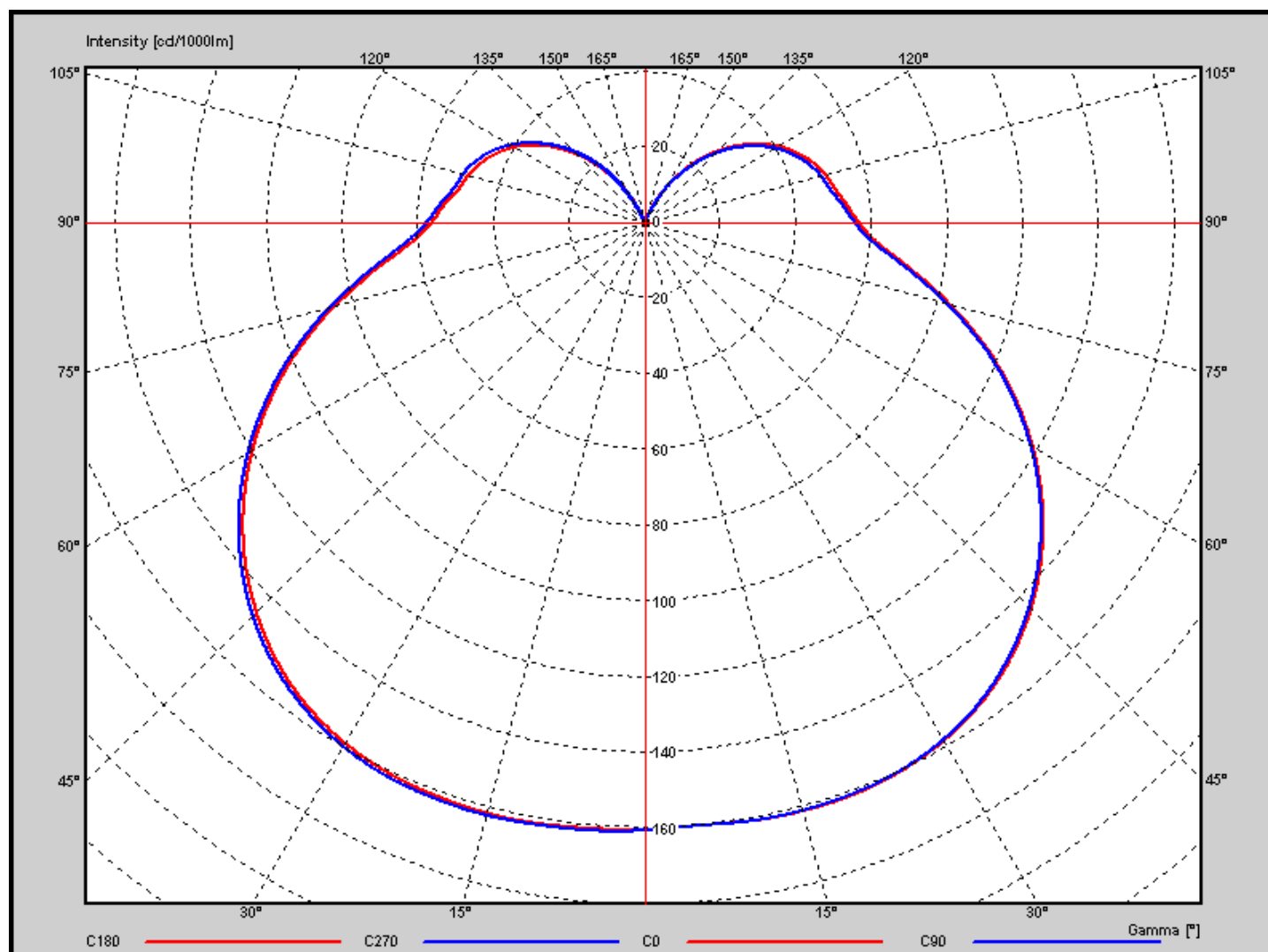


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S05	Model	3404
Date:	13/05/2021 9.12.40	Manufacturer	BASSANI
Flux:	492 lm	Efficacy:	49 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,048 A
Av. Power Factor:	0,9267	Av. Power:	10,1 W

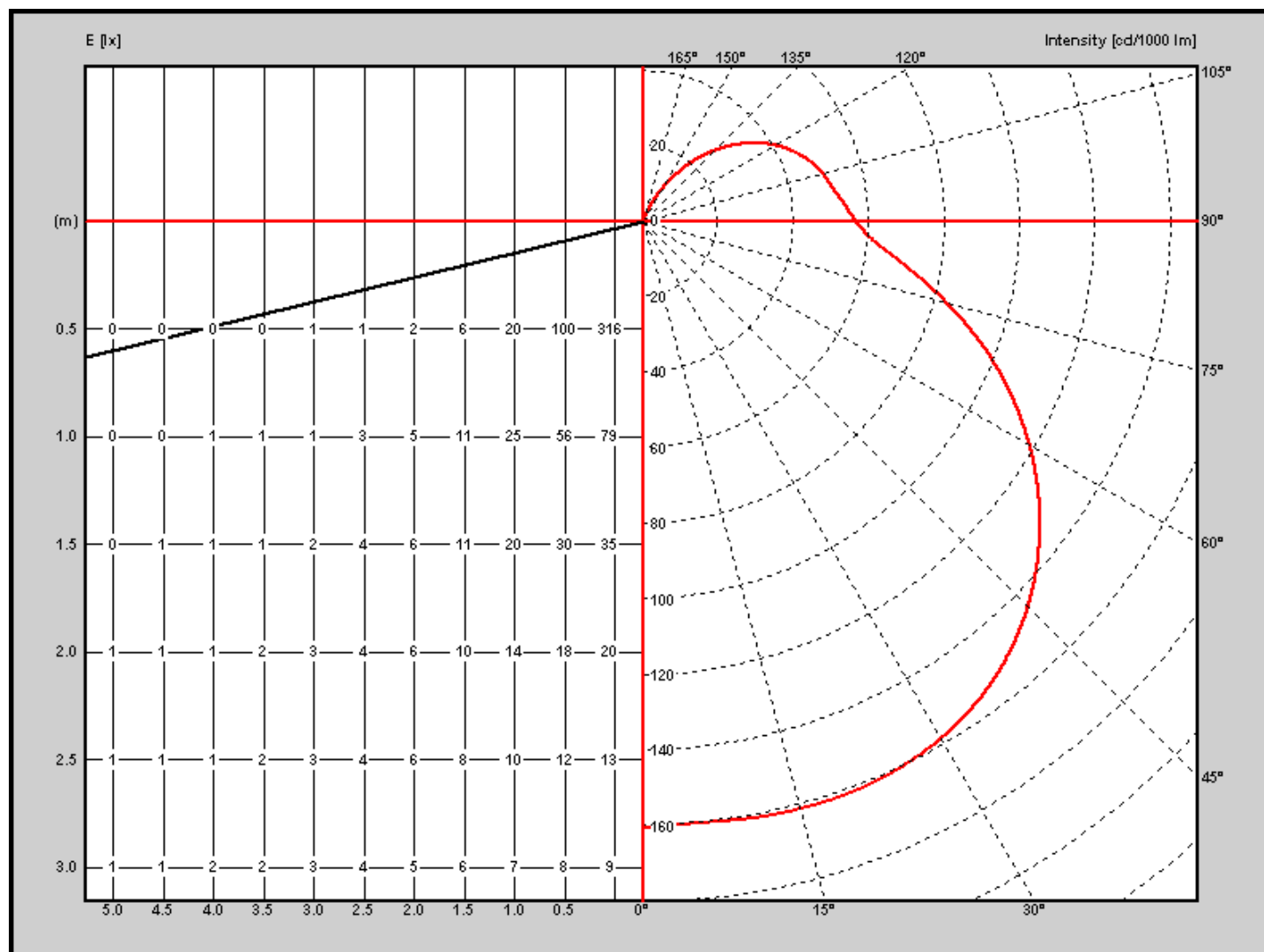
Polar diagram BASSANI 1590-QL20-S05 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S05	Model	3404
Date:	13/05/2021 9.12.40	Manufacturer	BASSANI
Flux:	492 lm	Efficacy:	49 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,048 A
Av. Power Factor:	0,9267	Av. Power:	10,1 W

Illuminance and Intensity diagram BASSANI 1590-QL20-S05 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S05	Model	3404
Date:	13/05/2021 9.12.40	Manufacturer	BASSANI
Flux:	492 lm	Efficacy:	49 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,048 A
Av. Power Factor:	0,9267	Av. Power:	10,1 W

Zonal flux BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	160,30	160,30	160,30	0	0	0,00	0,00
5,0	159,08	161,02	160,08	2	2	0,38	0,38
10,0	159,54	161,63	160,59	6	8	1,15	1,53
15,0	160,00	162,14	161,09	9	17	1,91	3,44
20,0	159,85	162,50	161,18	13	30	2,66	6,09
25,0	159,03	162,40	160,74	17	47	3,38	9,47
30,0	157,20	161,73	159,48	20	67	4,05	13,52
35,0	154,08	160,30	157,21	23	90	4,66	18,19
40,0	149,47	157,70	153,66	26	115	5,19	23,37
45,0	143,36	153,87	148,73	28	143	5,60	28,97
50,0	135,99	148,71	142,47	29	172	5,88	34,86
55,0	127,22	142,01	134,86	30	201	6,03	40,89
60,0	117,35	133,94	126,02	30	231	6,03	46,92
65,0	106,41	124,60	116,08	29	260	5,89	52,80
70,0	94,71	114,17	105,20	28	288	5,60	58,40
75,0	82,29	102,83	93,46	26	313	5,19	63,60
80,0	70,28	91,24	81,90	23	336	4,69	68,29
85,0	60,36	81,02	72,06	21	357	4,18	72,47
90,0	55,11	75,51	66,41	19	376	3,79	76,26
95,0	52,26	71,63	62,85	17	393	3,54	79,80
100,0	49,57	67,49	59,05	16	409	3,31	83,12
105,0	48,04	63,97	56,02	15	424	3,08	86,19
110,0	45,84	59,93	52,62	14	438	2,84	89,03
115,0	42,89	54,88	48,36	13	451	2,56	91,59
120,0	38,98	48,75	43,25	11	462	2,23	93,82
125,0	34,11	41,66	37,41	9	471	1,86	95,68
130,0	28,66	33,95	31,13	7	478	1,49	97,17
135,0	22,32	26,54	24,65	6	484	1,13	98,30
140,0	14,66	20,96	18,16	4	488	0,79	99,09
145,0	6,69	15,30	11,92	2	490	0,50	99,59
150,0	1,07	9,64	6,11	1	492	0,27	99,86
155,0	0,31	3,72	1,77	0	492	0,10	99,96
160,0	0,36	0,41	0,40	0	492	0,02	99,98
165,0	0,46	0,51	0,47	0	492	0,01	99,99
170,0	0,51	0,56	0,54	0	492	0,01	99,99

Zonal flux BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	0,46	0,51	0,51	0	492	0,00	100,00
180,0	0,46	0,51	0,51	0	492	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S05	Model	3404
Date:	13/05/2021 9.12.40	Manufacturer	BASSANI
Flux:	492 lm	Efficacy:	49 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,048 A
Av. Power Factor:	0,9267	Av. Power:	10,1 W

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	159,64	159,59	159,59	159,54	159,49	159,49	159,44	159,44
10,0	160,25	160,20	160,20	160,05	160,00	159,95	159,84	159,79
15,0	160,66	160,56	160,51	160,35	160,35	160,25	160,20	160,15
20,0	160,51	160,41	160,35	160,15	160,10	160,00	160,00	160,10
25,0	159,59	159,49	159,39	159,18	159,13	159,13	159,23	159,39
30,0	157,65	157,50	157,40	157,24	157,24	157,35	157,55	157,81
35,0	154,54	154,39	154,28	154,08	154,18	154,39	154,75	155,16
40,0	150,00	149,80	149,69	149,49	149,75	150,11	150,57	151,08
45,0	144,04	143,78	143,63	143,48	143,83	144,40	144,97	145,58
50,0	136,65	136,34	136,18	136,19	136,70	137,37	138,04	138,70
55,0	128,03	127,57	127,51	127,67	128,28	128,96	129,73	130,49
60,0	118,19	117,63	117,61	117,88	118,54	119,37	120,20	121,12
65,0	107,38	106,77	106,80	107,12	107,84	108,72	109,71	110,83
70,0	95,75	95,09	95,12	95,50	96,26	97,25	98,39	99,67
75,0	83,41	82,65	82,63	83,11	83,98	85,12	86,37	87,85
80,0	71,59	70,82	70,74	71,28	72,25	73,45	74,80	76,38
85,0	61,80	61,08	61,00	61,59	62,66	63,87	65,27	66,95
90,0	56,49	55,83	55,75	56,29	57,36	58,57	59,92	61,60
95,0	53,59	53,03	52,94	53,38	54,30	55,30	56,51	58,04
100,0	51,09	50,63	50,49	50,78	51,50	52,35	53,45	54,83
105,0	49,30	48,95	48,76	48,90	49,30	49,90	50,80	51,92
110,0	46,96	46,76	46,62	46,60	46,81	47,10	47,69	48,56
115,0	43,90	43,80	43,66	43,54	43,59	43,68	43,87	44,48
120,0	40,28	40,28	40,14	39,97	39,92	39,81	39,69	39,80
125,0	36,00	36,00	35,86	35,69	35,59	35,42	35,21	34,90
130,0	31,26	31,26	31,11	31,00	30,85	30,68	30,42	30,06
135,0	26,16	26,21	26,11	25,95	25,80	25,59	25,38	24,97
140,0	20,80	20,85	20,76	20,65	20,50	20,29	20,03	19,67
145,0	15,25	15,30	15,25	15,14	14,99	14,78	14,57	14,22
150,0	9,59	9,64	9,59	9,53	9,38	9,23	9,02	8,66
155,0	3,72	3,72	3,72	3,67	3,57	3,42	3,31	3,11
160,0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
165,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,51	0,46
170,0	0,51	0,56	0,56	0,56	0,56	0,51	0,56	0,51
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	159,39	159,39	159,39	159,34	159,34	159,34	159,29	159,23
10,0	159,69	159,69	159,59	159,54	159,59	159,64	159,59	159,64
15,0	160,10	160,20	160,25	160,25	160,30	160,35	160,35	160,40
20,0	160,15	160,30	160,35	160,46	160,56	160,66	160,71	160,81
25,0	159,54	159,74	159,90	160,05	160,15	160,30	160,40	160,51

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	158,01	158,37	158,62	158,88	159,13	159,34	159,44	159,59
35,0	155,46	155,87	156,23	156,54	156,84	157,15	157,35	157,66
40,0	151,44	152,00	152,46	152,92	153,38	153,84	154,25	154,65
45,0	146,14	146,80	147,42	148,09	148,75	149,36	149,87	150,38
50,0	139,37	140,18	141,00	141,88	142,69	143,45	144,12	144,73
55,0	131,37	132,34	133,37	134,44	135,41	136,28	137,05	137,76
60,0	122,15	123,32	124,66	125,79	126,86	127,88	128,70	129,51
65,0	112,01	113,39	114,78	116,07	117,24	118,31	119,23	120,05
70,0	100,96	102,54	104,09	105,43	106,70	107,77	108,70	109,57
75,0	89,24	90,93	92,53	93,97	95,25	96,31	97,30	98,17
80,0	77,88	79,67	81,27	82,72	83,99	85,11	86,05	86,87
85,0	68,51	70,35	71,90	73,36	74,63	75,70	76,64	77,45
90,0	63,21	65,00	66,61	68,06	69,33	70,45	71,45	72,26
95,0	59,60	61,38	62,94	64,35	65,67	66,74	67,73	68,60
100,0	56,24	57,92	59,43	60,73	61,95	62,97	63,92	64,68
105,0	53,03	54,50	55,86	57,17	58,39	59,46	60,41	61,17
110,0	49,61	50,94	52,25	53,50	54,62	55,64	56,54	57,25
115,0	45,34	46,51	47,66	48,82	49,84	50,75	51,55	52,31
120,0	40,45	41,31	42,27	43,27	44,19	45,00	45,70	46,36
125,0	34,89	35,40	36,15	36,96	37,72	38,38	39,03	39,59
130,0	29,65	29,39	29,69	30,19	30,80	31,31	31,86	32,26
135,0	24,50	23,99	23,42	23,42	23,62	24,03	24,38	24,73
140,0	19,25	18,69	18,13	17,46	16,80	16,80	16,84	17,00
145,0	13,80	13,35	12,83	12,22	11,61	10,89	10,13	9,77
150,0	8,30	7,84	7,38	6,82	6,21	5,55	4,83	4,12
155,0	2,85	2,65	2,34	2,09	1,73	1,37	1,02	0,61
160,0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,36	0,41	0,41	0,41
165,0	0,46	0,51	0,46	0,46	0,46	0,51	0,46	0,51
170,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,51	0,56	0,56	0,51
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	159,23	159,18	159,13	159,13	159,08	159,13	159,13	159,13
10,0	159,64	159,69	159,64	159,64	159,64	159,64	159,64	159,59
15,0	160,40	160,46	160,40	160,40	160,35	160,40	160,35	160,30
20,0	160,86	160,91	160,91	160,91	160,86	160,86	160,81	160,71
25,0	160,56	160,61	160,61	160,61	160,61	160,61	160,51	160,46
30,0	159,74	159,79	159,90	159,95	159,90	159,90	159,79	159,69
35,0	157,86	158,11	158,27	158,32	158,32	158,27	158,12	157,86
40,0	155,01	155,27	155,47	155,57	155,52	155,47	155,27	155,02
45,0	150,79	151,14	151,35	151,50	151,45	151,35	151,10	150,75
50,0	145,29	145,75	146,01	146,21	146,11	145,96	145,61	145,16
55,0	138,37	138,88	139,19	139,34	139,30	139,10	138,75	138,24
60,0	130,18	130,69	131,00	131,15	131,06	130,86	130,46	129,96
65,0	120,71	121,22	121,59	121,74	121,65	121,45	121,05	120,51
70,0	110,23	110,79	111,16	111,31	111,23	110,97	110,58	110,04
75,0	98,88	99,39	99,71	99,87	99,78	99,58	99,19	98,65
80,0	87,53	88,09	88,42	88,57	88,49	88,29	87,90	87,37
85,0	78,12	78,62	78,91	79,06	78,98	78,73	78,35	77,86
90,0	72,93	73,43	73,77	73,92	73,79	73,59	73,21	72,68
95,0	69,26	69,82	70,15	70,31	70,23	69,98	69,60	69,02
100,0	65,29	65,80	66,08	66,19	66,11	65,91	65,48	64,95
105,0	61,83	62,34	62,63	62,78	62,71	62,45	62,08	61,50
110,0	57,86	58,32	58,61	58,71	58,64	58,44	58,06	57,48

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	52,87	53,28	53,57	53,67	53,55	53,30	52,98	52,45
120,0	46,92	47,33	47,57	47,62	47,55	47,35	46,98	46,45
125,0	40,10	40,46	40,65	40,75	40,64	40,48	40,11	39,69
130,0	32,67	32,98	33,17	33,22	33,16	32,96	32,69	32,27
135,0	24,99	25,19	25,34	25,39	25,28	25,17	24,96	24,65
140,0	17,20	17,35	17,45	17,45	17,34	17,24	17,13	16,92
145,0	9,67	9,57	9,46	9,36	9,26	9,31	9,46	9,50
150,0	3,41	2,75	2,44	2,49	2,54	2,64	3,20	3,86
155,0	0,36	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,36
160,0	0,41	0,36	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,36
165,0	0,51	0,46	0,46	0,51	0,46	0,46	0,46	0,46
170,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,51	0,51	0,51	0,56
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	159,18	159,24	159,29	159,29	159,34	159,39	159,44	159,49
10,0	159,64	159,64	159,59	159,59	159,64	159,64	159,79	159,90
15,0	160,30	160,25	160,20	160,10	160,10	160,00	160,00	160,00
20,0	160,66	160,61	160,46	160,35	160,25	160,10	160,05	160,00
25,0	160,40	160,30	160,20	160,00	159,85	159,64	159,54	159,39
30,0	159,59	159,44	159,24	158,93	158,73	158,47	158,27	157,96
35,0	157,71	157,41	157,15	156,75	156,44	156,13	155,78	155,42
40,0	154,66	154,25	153,75	153,24	152,78	152,32	151,86	151,40
45,0	150,34	149,83	149,17	148,46	147,75	147,14	146,57	145,96
50,0	144,65	143,99	143,23	142,31	141,44	140,58	139,86	139,10
55,0	137,64	136,87	135,96	134,99	133,97	132,90	131,98	131,01
60,0	129,30	128,54	127,52	126,40	125,27	124,05	122,92	121,80
65,0	119,85	118,98	117,91	116,75	115,51	114,19	112,85	111,63
70,0	109,38	108,46	107,39	106,17	104,84	103,41	101,97	100,60
75,0	97,99	97,08	95,96	94,69	93,34	91,87	90,27	88,75
80,0	86,66	85,74	84,67	83,46	82,06	80,53	78,93	77,25
85,0	77,15	76,29	75,22	73,95	72,60	71,08	69,47	67,74
90,0	72,02	71,16	70,04	68,82	67,47	65,94	64,28	62,55
95,0	68,31	67,39	66,28	65,01	63,65	62,13	60,52	58,79
100,0	64,29	63,43	62,36	61,14	59,84	58,42	56,86	55,23
105,0	60,79	59,87	58,80	57,64	56,33	54,96	53,55	52,18
110,0	56,82	56,01	54,99	53,87	52,62	51,30	49,94	48,72
115,0	51,79	50,98	50,06	49,00	47,89	46,72	45,47	44,50
120,0	45,90	45,13	44,32	43,40	42,40	41,38	40,38	39,62
125,0	39,19	38,53	37,76	37,00	36,20	35,33	34,63	34,18
130,0	31,87	31,36	30,75	30,14	29,49	28,98	28,73	29,14
135,0	24,35	23,94	23,53	23,13	22,78	23,03	23,55	24,06
140,0	16,72	16,57	16,37	16,52	17,18	17,74	18,31	18,82
145,0	9,50	10,01	10,72	11,38	12,00	12,56	13,02	13,48
150,0	4,52	5,18	5,84	6,40	6,97	7,42	7,83	8,24
155,0	0,76	1,17	1,52	1,88	2,24	2,49	2,70	2,90
160,0	0,41	0,41	0,41	0,36	0,41	0,36	0,36	0,41
165,0	0,46	0,46	0,51	0,51	0,46	0,46	0,46	0,46
170,0	0,56	0,56	0,51	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	159,54	159,54	159,59	159,59	159,64	159,69	159,74	159,85
10,0	159,90	159,95	160,05	160,15	160,25	160,35	160,40	160,51
15,0	160,00	160,05	160,20	160,30	160,46	160,56	160,71	160,81
20,0	159,85	159,85	159,95	160,05	160,20	160,40	160,51	160,61
25,0	159,18	159,08	159,03	159,13	159,34	159,54	159,69	159,79
30,0	157,66	157,41	157,20	157,20	157,35	157,56	157,71	157,81
35,0	154,96	154,56	154,25	154,10	154,20	154,40	154,50	154,71
40,0	150,85	150,29	149,83	149,52	149,47	149,62	149,77	150,02
45,0	145,30	144,65	144,09	143,58	143,36	143,51	143,66	143,92
50,0	138,29	137,58	136,97	136,41	135,99	136,03	136,18	136,54
55,0	130,05	129,20	128,54	127,92	127,39	127,22	127,43	127,84
60,0	120,70	119,64	118,83	118,16	117,62	117,35	117,50	117,91
65,0	110,33	109,12	108,11	107,38	106,78	106,41	106,56	107,07
70,0	99,14	97,74	96,62	95,73	95,08	94,71	94,86	95,42
75,0	87,19	85,64	84,37	83,38	82,62	82,29	82,44	83,00
80,0	75,60	73,90	72,58	71,48	70,56	70,28	70,43	70,89
85,0	66,04	64,24	62,87	61,72	60,74	60,36	60,51	60,97
90,0	60,81	59,06	57,69	56,48	55,50	55,11	55,27	55,67
95,0	57,20	55,55	54,38	53,43	52,55	52,26	52,37	52,72
100,0	53,79	52,30	51,28	50,49	49,81	49,57	49,62	49,92
105,0	50,99	49,86	49,10	48,55	48,13	48,04	48,09	48,19
110,0	47,74	46,86	46,45	46,11	45,84	45,85	45,90	45,90
115,0	43,67	43,15	43,10	43,06	42,89	43,00	42,95	42,95
120,0	39,10	39,14	39,29	39,35	39,33	39,44	39,39	39,29
125,0	34,37	34,66	34,97	35,13	35,10	35,27	35,22	35,11
130,0	29,54	29,89	30,24	30,45	30,52	30,64	30,58	30,48
135,0	24,45	24,85	25,21	25,42	25,49	25,65	25,60	25,50
140,0	19,22	19,57	19,92	20,13	20,25	20,36	20,31	20,25
145,0	13,83	14,18	14,49	14,69	14,80	14,91	14,91	14,81
150,0	8,54	8,84	9,10	9,25	9,36	9,47	9,41	9,36
155,0	3,10	3,30	3,41	3,56	3,61	3,61	3,56	3,46
160,0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
165,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,46	0,51	0,51	0,51
170,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

G/C [cd/klm]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	159,79	159,85	159,85	159,79	159,79	159,79	159,79	159,79
10,0	160,51	160,51	160,56	160,46	160,51	160,51	160,51	160,56
15,0	160,81	160,76	160,86	160,86	160,91	160,91	160,97	161,07
20,0	160,61	160,71	160,81	160,76	160,86	160,91	161,07	161,07
25,0	159,85	160,00	160,10	160,15	160,30	160,40	160,61	160,71
30,0	157,96	158,17	158,27	158,37	158,57	158,78	159,03	159,28
35,0	154,91	155,11	155,32	155,57	155,87	156,23	156,69	157,04
40,0	150,28	150,59	150,94	151,30	151,80	152,31	152,92	153,38
45,0	144,23	144,63	145,14	145,70	146,35	147,02	147,67	148,34
50,0	136,85	137,41	138,17	138,83	139,58	140,40	141,26	142,17
55,0	128,25	129,02	129,87	130,63	131,54	132,51	133,57	134,64
60,0	118,48	119,40	120,35	121,22	122,28	123,45	124,71	125,88
65,0	107,80	108,77	109,77	110,79	111,99	113,42	114,83	116,10
70,0	96,15	97,22	98,32	99,59	100,95	102,52	104,03	105,46
75,0	83,84	85,01	86,21	87,63	89,19	90,87	92,42	93,90
80,0	71,83	73,11	74,40	75,98	77,63	79,36	80,97	82,49

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	61,91	63,24	64,58	66,21	67,96	69,74	71,34	72,82
90,0	56,62	57,89	59,18	60,86	62,61	64,29	65,84	67,32
95,0	53,52	54,64	55,88	57,35	59,05	60,73	62,33	63,81
100,0	50,57	51,43	52,47	53,79	55,39	56,91	58,41	59,73
105,0	48,58	49,14	49,92	50,99	52,28	53,71	55,05	56,32
110,0	46,09	46,40	46,92	47,63	48,77	50,09	51,38	52,65
115,0	42,99	43,04	43,10	43,61	44,54	45,66	46,85	47,97
120,0	39,27	39,17	39,03	38,98	39,55	40,47	41,45	42,37
125,0	35,00	34,85	34,61	34,30	34,11	34,62	35,34	36,15
130,0	30,37	30,17	29,87	29,52	29,12	28,66	28,97	29,43
135,0	25,39	25,13	24,89	24,48	24,08	23,57	23,02	22,66
140,0	20,10	19,89	19,59	19,29	18,84	18,38	17,82	17,16
145,0	14,65	14,50	14,25	13,89	13,54	13,08	12,58	12,02
150,0	9,26	9,06	8,85	8,60	8,30	7,89	7,43	6,98
155,0	3,36	3,15	2,90	2,65	2,29	1,93	1,68	1,48
160,0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,36	0,41
165,0	0,51	0,46	0,46	0,46	0,46	0,51	0,46	0,46
170,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,51	0,56
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	159,79	159,74	159,69	159,79	159,79	159,79	159,79	159,84
10,0	160,56	160,56	160,56	160,61	160,61	160,66	160,61	160,66
15,0	161,12	161,17	161,12	161,17	161,17	161,17	161,17	161,22
20,0	161,17	161,27	161,32	161,42	161,53	161,53	161,63	161,63
25,0	160,91	161,02	161,12	161,27	161,37	161,37	161,42	161,42
30,0	159,54	159,79	159,95	160,20	160,25	160,35	160,46	160,51
35,0	157,35	157,71	157,96	158,32	158,52	158,72	158,88	158,98
40,0	153,84	154,40	154,86	155,31	155,67	155,92	156,13	156,28
45,0	149,10	149,76	150,38	151,04	151,49	151,90	152,16	152,36
50,0	143,04	143,91	144,67	145,48	146,04	146,50	146,86	147,06
55,0	135,61	136,62	137,55	138,46	139,12	139,63	139,99	140,24
60,0	127,00	128,17	129,20	130,16	130,87	131,43	131,79	131,99
65,0	117,38	118,65	119,73	120,69	121,40	121,96	122,37	122,62
70,0	106,83	108,11	109,24	110,20	110,96	111,47	111,88	112,08
75,0	95,33	96,65	97,79	98,79	99,50	100,01	100,42	100,67
80,0	83,97	85,24	86,39	87,33	88,04	88,60	88,96	89,16
85,0	74,24	75,52	76,56	77,45	78,17	78,67	78,98	79,18
90,0	68,64	69,87	70,86	71,75	72,36	72,82	73,12	73,33
95,0	65,18	66,45	67,50	68,44	69,10	69,61	69,92	70,12
100,0	61,06	62,18	63,17	64,01	64,62	65,08	65,38	65,59
105,0	57,54	58,66	59,66	60,50	61,11	61,56	61,87	62,02
110,0	53,88	54,95	55,84	56,63	57,24	57,69	57,95	58,10
115,0	49,09	50,06	50,96	51,74	52,30	52,76	53,06	53,21
120,0	43,33	44,25	45,10	45,78	46,39	46,80	47,10	47,26
125,0	36,92	37,68	38,38	39,01	39,57	39,97	40,23	40,38
130,0	30,04	30,66	31,21	31,67	32,08	32,44	32,69	32,79
135,0	23,02	23,27	23,72	24,09	24,39	24,65	24,80	24,90
140,0	16,50	16,09	16,29	16,40	16,60	16,80	16,91	16,96
145,0	11,41	10,74	9,98	9,22	9,17	9,27	9,22	9,01
150,0	6,42	5,65	4,84	3,97	3,16	2,19	1,48	1,32
155,0	1,22	0,97	0,76	0,51	0,36	0,31	0,31	0,31
160,0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,36	0,41	0,41	0,41
165,0	0,46	0,51	0,51	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	0,51	0,56	0,51	0,56	0,56	0,56	0,56	0,51
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

G/C [cd/klm]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	159,84	159,90	159,95	159,95	160,05	160,05	160,10	160,15
10,0	160,61	160,61	160,56	160,56	160,56	160,51	160,51	160,51
15,0	161,22	161,27	161,22	161,17	161,17	161,12	161,12	161,12
20,0	161,68	161,63	161,58	161,53	161,47	161,37	161,32	161,22
25,0	161,42	161,37	161,32	161,27	161,22	161,07	161,02	160,86
30,0	160,51	160,51	160,46	160,35	160,30	160,10	160,00	159,84
35,0	159,03	159,03	158,93	158,72	158,57	158,27	158,01	157,75
40,0	156,33	156,28	156,18	155,92	155,67	155,26	154,85	154,39
45,0	152,41	152,36	152,16	151,85	151,44	150,93	150,37	149,75
50,0	147,11	147,01	146,76	146,40	145,89	145,28	144,56	143,79
55,0	140,29	140,19	139,88	139,48	138,91	138,14	137,37	136,50
60,0	132,09	131,99	131,68	131,23	130,61	129,84	128,97	127,99
65,0	122,67	122,62	122,32	121,81	121,18	120,32	119,39	118,35
70,0	112,18	112,08	111,83	111,32	110,74	109,87	108,94	107,80
75,0	100,72	100,67	100,37	99,91	99,28	98,46	97,48	96,39
80,0	89,27	89,22	88,91	88,50	87,87	87,05	86,06	84,92
85,0	79,29	79,18	78,88	78,42	77,83	77,02	76,02	74,88
90,0	73,38	73,23	72,97	72,51	71,92	71,11	70,16	69,01
95,0	70,17	69,97	69,66	69,15	68,51	67,60	66,60	65,45
100,0	65,59	65,44	65,08	64,62	63,93	63,11	62,11	61,01
105,0	62,02	61,87	61,51	61,06	60,36	59,50	58,55	57,39
110,0	58,10	57,95	57,59	57,13	56,54	55,73	54,83	53,77
115,0	53,26	53,11	52,81	52,35	51,70	50,99	50,14	49,19
120,0	47,26	47,15	46,85	46,44	45,90	45,23	44,48	43,58
125,0	40,38	40,28	40,02	39,67	39,17	38,56	37,91	37,21
130,0	32,79	32,69	32,49	32,18	31,84	31,33	30,83	30,28
135,0	24,90	24,80	24,65	24,44	24,14	23,79	23,03	22,53
140,0	16,96	16,86	16,75	16,30	15,74	15,43	15,74	16,21
145,0	8,66	8,35	8,15	8,50	8,91	9,58	10,29	10,96
150,0	1,68	2,09	2,75	3,31	3,92	4,48	5,04	5,61
155,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,51	0,87	1,17
160,0	0,41	0,41	0,41	0,36	0,36	0,41	0,41	0,41
165,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,51	0,46	0,46
170,0	0,56	0,56	0,51	0,56	0,56	0,56	0,51	0,56
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	160,15	160,20	160,25	160,25	160,30	160,30	160,35	160,41
10,0	160,46	160,51	160,61	160,61	160,71	160,76	160,81	160,91
15,0	161,02	161,02	160,97	160,91	160,91	160,97	161,02	161,17
20,0	161,12	161,02	160,86	160,76	160,66	160,56	160,61	160,76
25,0	160,71	160,61	160,41	160,25	160,05	159,95	159,84	159,95
30,0	159,64	159,44	159,18	158,93	158,62	158,37	158,16	158,16
35,0	157,45	157,19	156,84	156,48	156,07	155,71	155,41	155,26
40,0	153,98	153,57	153,11	152,60	152,09	151,58	151,18	150,92
45,0	149,09	148,47	147,91	147,30	146,64	146,03	145,47	145,06
50,0	142,92	142,10	141,34	140,62	139,86	139,14	138,54	137,98

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	135,48	134,45	133,48	132,57	131,70	130,88	130,18	129,57
60,0	126,87	125,73	124,51	123,39	122,32	121,40	120,60	119,99
65,0	117,18	115,94	114,57	113,24	112,02	110,90	109,94	109,23
70,0	106,58	105,24	103,76	102,23	100,85	99,58	98,48	97,71
75,0	95,06	93,66	92,08	90,45	88,97	87,49	86,24	85,33
80,0	83,54	82,14	80,51	78,77	77,14	75,56	74,21	73,19
85,0	73,55	72,15	70,57	68,73	67,10	65,37	64,02	62,95
90,0	67,74	66,28	64,70	62,87	61,18	59,45	58,11	57,04
95,0	64,07	62,61	61,03	59,20	57,62	56,03	54,79	53,88
100,0	59,74	58,33	56,85	55,17	53,74	52,36	51,28	50,51
105,0	56,17	54,91	53,54	52,11	50,99	49,92	49,08	48,52
110,0	52,55	51,29	50,02	48,74	47,77	47,01	46,49	46,23
115,0	48,07	46,96	45,84	44,77	44,00	43,49	43,38	43,27
120,0	42,66	41,71	40,79	39,97	39,46	39,46	39,60	39,71
125,0	36,39	35,69	34,98	34,52	34,72	34,98	35,22	35,37
130,0	29,46	29,01	28,91	29,32	29,73	30,08	30,38	30,63
135,0	22,63	23,00	23,56	24,07	24,52	24,93	25,23	25,49
140,0	16,87	17,54	18,10	18,61	19,07	19,43	19,73	19,98
145,0	11,62	12,19	12,70	13,10	13,51	13,87	14,12	14,37
150,0	6,17	6,68	7,19	7,65	8,00	8,31	8,56	8,77
155,0	1,43	1,73	1,94	2,19	2,40	2,55	2,70	2,75
160,0	0,36	0,41	0,41	0,36	0,41	0,41	0,41	0,41
165,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
170,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	160,46	160,46	160,51	160,51	160,56	160,56	160,61	160,76
10,0	160,97	161,07	161,12	161,12	161,22	161,22	161,22	161,22
15,0	161,27	161,37	161,48	161,48	161,58	161,58	161,63	161,73
20,0	160,86	161,02	161,12	161,17	161,22	161,32	161,43	161,58
25,0	160,10	160,25	160,41	160,41	160,56	160,66	160,81	160,97
30,0	158,32	158,47	158,57	158,57	158,82	158,98	159,13	159,38
35,0	155,41	155,57	155,66	155,71	156,01	156,22	156,42	156,73
40,0	150,93	151,03	151,18	151,28	151,62	151,88	152,18	152,69
45,0	144,91	145,02	145,16	145,36	145,65	145,95	146,51	147,18
50,0	137,68	137,74	137,93	138,12	138,45	138,96	139,67	140,59
55,0	129,12	129,08	129,26	129,55	129,93	130,58	131,50	132,47
60,0	119,44	119,30	119,48	119,81	120,28	121,18	122,16	123,23
65,0	108,69	108,45	108,62	109,04	109,66	110,61	111,69	112,96
70,0	97,12	96,78	97,00	97,42	98,12	99,17	100,35	101,83
75,0	84,69	84,35	84,61	85,02	85,77	86,92	88,30	89,93
80,0	72,46	72,13	72,38	72,73	73,62	74,87	76,30	78,08
85,0	62,11	61,79	62,03	62,38	63,30	64,55	66,08	67,92
90,0	56,20	55,88	56,12	56,41	57,38	58,58	60,11	61,95
95,0	53,20	52,92	53,16	53,35	54,22	55,31	56,69	58,42
100,0	50,04	49,82	50,00	50,09	50,75	51,63	52,86	54,34
105,0	48,25	48,24	48,32	48,30	48,70	49,33	50,30	51,53
110,0	46,06	46,15	46,18	46,06	46,30	46,68	47,24	48,21
115,0	43,26	43,40	43,43	43,25	43,29	43,41	43,56	44,28
120,0	39,74	39,94	39,91	39,73	39,67	39,58	39,48	39,58
125,0	35,52	35,71	35,68	35,50	35,38	35,24	35,03	34,73
130,0	30,78	30,92	30,94	30,81	30,63	30,44	30,13	29,77
135,0	25,63	25,77	25,79	25,65	25,53	25,28	24,97	24,61

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	20,13	20,27	20,29	20,20	20,01	19,81	19,51	19,15
145,0	14,47	14,62	14,63	14,54	14,40	14,20	13,94	13,58
150,0	8,87	8,97	9,02	8,93	8,83	8,63	8,38	8,07
155,0	2,85	2,90	2,91	2,91	2,81	2,71	2,55	2,35
160,0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
165,0	0,46	0,46	0,51	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
170,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	160,76	160,81	160,76	160,76	160,76	160,76	160,76	160,76
10,0	161,27	161,32	161,38	161,43	161,43	161,48	161,48	161,53
15,0	161,84	161,94	161,99	162,04	162,04	162,09	162,09	162,09
20,0	161,68	161,84	161,89	161,94	161,99	162,09	162,14	162,19
25,0	161,17	161,27	161,43	161,53	161,68	161,78	161,94	162,04
30,0	159,59	159,84	160,10	160,35	160,61	160,81	160,97	161,12
35,0	157,09	157,55	157,90	158,31	158,62	158,92	159,23	159,49
40,0	153,26	153,87	154,43	154,99	155,45	155,96	156,42	156,83
45,0	148,00	148,71	149,43	150,14	150,80	151,52	152,13	152,64
50,0	141,46	142,33	143,14	144,06	144,93	145,75	146,46	147,08
55,0	133,49	134,51	135,54	136,66	137,63	138,55	139,42	140,18
60,0	124,45	125,58	126,85	128,08	129,20	130,22	131,19	132,01
65,0	114,34	115,67	117,10	118,43	119,60	120,73	121,75	122,67
70,0	103,36	104,79	106,32	107,75	109,03	110,21	111,28	112,20
75,0	91,51	93,15	94,78	96,21	97,59	98,82	99,89	100,81
80,0	79,77	81,50	83,14	84,67	86,00	87,28	88,35	89,27
85,0	69,66	71,39	73,03	74,51	75,89	77,11	78,13	79,05
90,0	63,68	65,42	67,00	68,43	69,76	70,98	72,01	72,93
95,0	60,06	61,79	63,38	64,81	66,18	67,36	68,43	69,30
100,0	55,87	57,50	59,03	60,41	61,74	62,92	63,94	64,86
105,0	52,80	54,29	55,66	56,94	58,22	59,34	60,36	61,23
110,0	49,38	50,71	52,04	53,26	54,49	55,56	56,53	57,35
115,0	45,20	46,32	47,60	48,72	49,84	50,86	51,78	52,55
120,0	40,29	41,21	42,18	43,20	44,17	45,09	45,96	46,68
125,0	34,68	35,24	35,95	36,62	37,48	38,30	39,07	39,78
130,0	29,42	29,01	29,21	29,47	29,77	30,18	30,85	31,76
135,0	24,16	23,64	23,03	22,73	22,67	22,47	22,32	22,52
140,0	18,69	18,18	17,62	16,95	16,24	15,83	15,47	15,01
145,0	13,23	12,77	12,26	11,69	11,03	10,37	9,60	8,83
150,0	7,71	7,25	6,79	6,23	5,62	4,90	4,19	3,52
155,0	2,14	1,89	1,63	1,33	1,07	0,71	0,46	0,31
160,0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
165,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,51	0,46
170,0	0,56	0,51	0,56	0,56	0,56	0,51	0,51	0,56
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	160,76	160,76	160,81	160,81	160,81	160,92	160,87	160,87
10,0	161,53	161,53	161,58	161,58	161,58	161,63	161,58	161,53
15,0	162,09	162,09	162,14	162,09	162,09	162,14	162,09	162,09
20,0	162,29	162,35	162,45	162,45	162,50	162,50	162,50	162,40

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	162,09	162,14	162,24	162,30	162,35	162,40	162,40	162,35
30,0	161,27	161,32	161,48	161,53	161,63	161,73	161,73	161,68
35,0	159,74	159,95	160,10	160,20	160,25	160,30	160,20	160,10
40,0	157,19	157,39	157,60	157,65	157,70	157,70	157,59	157,39
45,0	153,05	153,36	153,66	153,82	153,87	153,86	153,71	153,40
50,0	147,64	148,05	148,40	148,60	148,71	148,65	148,45	148,14
55,0	140,80	141,31	141,71	141,96	142,01	141,96	141,75	141,29
60,0	132,73	133,24	133,69	133,89	133,94	133,88	133,63	133,17
65,0	123,38	123,89	124,34	124,54	124,60	124,53	124,28	123,82
70,0	112,91	113,47	113,87	114,07	114,17	114,06	113,80	113,34
75,0	101,57	102,14	102,53	102,73	102,83	102,71	102,46	102,00
80,0	90,03	90,54	90,98	91,19	91,24	91,16	90,91	90,45
85,0	79,82	80,33	80,71	80,92	81,02	80,94	80,69	80,28
90,0	73,59	74,15	74,53	74,74	74,84	74,76	74,50	74,10
95,0	70,01	70,58	70,96	71,16	71,21	71,08	70,77	70,31
100,0	65,57	66,08	66,41	66,61	66,67	66,53	66,23	65,82
105,0	62,00	62,51	62,88	63,04	63,09	63,01	62,70	62,29
110,0	58,01	58,52	58,90	59,10	59,16	59,07	58,77	58,41
115,0	53,21	53,72	54,05	54,25	54,30	54,22	53,96	53,55
120,0	47,29	47,70	48,02	48,22	48,27	48,14	47,88	47,52
125,0	40,29	40,70	41,02	41,17	41,17	41,14	40,88	40,52
130,0	32,48	32,94	33,26	33,41	33,41	33,37	33,16	32,86
135,0	23,18	23,95	24,62	24,98	25,13	25,19	25,14	24,94
140,0	14,66	14,66	14,87	15,27	15,79	16,15	16,45	16,56
145,0	8,43	7,92	7,46	7,00	6,69	6,75	6,90	7,05
150,0	2,91	2,35	1,74	1,33	1,07	1,23	1,64	1,99
155,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
160,0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,36	0,41	0,41	0,41
165,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,51	0,46	0,46	0,46
170,0	0,56	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,56	0,56
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	160,87	160,92	160,87	160,97	160,97	160,97	160,97	161,02
10,0	161,53	161,53	161,48	161,48	161,43	161,38	161,33	161,33
15,0	162,09	162,14	162,14	162,14	162,04	161,99	161,94	161,89
20,0	162,40	162,35	162,25	162,20	162,09	162,09	161,94	161,89
25,0	162,35	162,30	162,20	162,09	161,94	161,84	161,68	161,58
30,0	161,68	161,63	161,43	161,27	161,02	160,71	160,51	160,30
35,0	159,95	159,79	159,54	159,33	158,97	158,56	158,15	157,75
40,0	157,13	156,88	156,47	156,11	155,65	155,14	154,57	154,06
45,0	153,10	152,68	152,17	151,61	150,94	150,28	149,56	148,90
50,0	147,68	147,16	146,50	145,78	144,96	144,09	143,22	142,40
55,0	140,83	140,16	139,39	138,56	137,59	136,52	135,50	134,52
60,0	132,65	131,92	131,11	130,18	129,05	127,82	126,54	125,47
65,0	123,24	122,52	121,65	120,61	119,43	118,05	116,62	115,29
70,0	112,82	112,03	111,16	110,13	108,85	107,41	105,83	104,35
75,0	101,42	100,68	99,76	98,67	97,39	95,85	94,17	92,48
80,0	89,91	89,18	88,26	87,26	85,88	84,40	82,71	80,92
85,0	79,74	79,05	78,23	77,24	75,96	74,42	72,73	70,89
90,0	73,56	72,92	72,05	71,00	69,72	68,28	66,60	64,76
95,0	69,72	68,98	68,06	67,01	65,73	64,24	62,61	60,82
100,0	65,23	64,53	63,66	62,66	61,43	60,05	58,52	56,88
105,0	61,75	61,00	60,13	59,13	58,00	56,67	55,29	53,86

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	57,86	57,22	56,40	55,50	54,37	53,09	51,76	50,48
115,0	53,01	52,41	51,64	50,74	49,72	48,59	47,47	46,39
120,0	47,03	46,43	45,71	44,91	43,99	43,07	42,20	41,38
125,0	40,13	39,58	38,91	38,26	37,54	36,83	36,21	35,80
130,0	32,51	32,11	31,65	31,15	30,59	30,18	30,13	30,59
135,0	24,69	24,39	24,03	23,84	23,48	24,04	24,65	25,22
140,0	16,51	16,52	16,36	16,98	17,70	18,41	19,03	19,54
145,0	7,46	8,59	9,61	10,64	11,51	12,33	12,99	13,55
150,0	2,40	2,81	3,27	3,89	4,50	5,11	5,73	6,24
155,0	0,36	0,51	0,77	0,97	1,23	1,43	1,64	1,89
160,0	0,36	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
165,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,51	0,46	0,46
170,0	0,51	0,51	0,51	0,56	0,51	0,56	0,56	0,56
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	160,97	160,97	161,02	160,97	160,97	160,97	160,87	160,81
10,0	161,33	161,33	161,38	161,38	161,33	161,33	161,22	161,17
15,0	161,84	161,73	161,79	161,79	161,79	161,73	161,58	161,48
20,0	161,84	161,73	161,68	161,63	161,63	161,58	161,43	161,27
25,0	161,43	161,27	161,22	161,07	161,02	160,97	160,81	160,61
30,0	160,00	159,79	159,64	159,49	159,33	159,33	159,13	158,92
35,0	157,44	157,03	156,88	156,62	156,42	156,31	156,11	155,86
40,0	153,50	153,04	152,79	152,43	152,12	152,02	151,82	151,56
45,0	148,13	147,47	147,01	146,65	146,25	146,09	145,89	145,69
50,0	141,49	140,67	139,96	139,50	139,04	138,78	138,53	138,43
55,0	133,51	132,55	131,63	131,01	130,50	130,13	129,94	130,05
60,0	124,31	123,24	122,22	121,40	120,79	120,37	120,23	120,39
65,0	114,03	112,82	111,69	110,77	110,00	109,53	109,44	109,61
70,0	102,88	101,52	100,29	99,27	98,45	97,92	97,84	98,06
75,0	90,92	89,30	87,97	86,90	86,03	85,44	85,37	85,59
80,0	79,21	77,49	76,11	74,89	74,02	73,43	73,25	73,53
85,0	69,18	67,37	65,89	64,71	63,79	63,20	63,08	63,42
90,0	63,00	61,19	59,76	58,53	57,61	57,06	57,00	57,39
95,0	59,11	57,46	56,18	55,10	54,29	53,84	53,72	54,01
100,0	55,38	53,93	52,80	51,93	51,27	50,98	50,86	51,05
105,0	52,62	51,47	50,66	50,04	49,58	49,39	49,23	49,21
110,0	49,45	48,66	48,15	47,79	47,49	47,35	47,13	47,06
115,0	45,56	45,09	44,93	44,78	44,57	44,54	44,37	44,15
120,0	40,91	40,89	41,00	40,94	40,89	40,91	40,74	40,52
125,0	36,10	36,29	36,45	36,55	36,55	36,56	36,45	36,23
130,0	30,94	31,28	31,49	31,64	31,69	31,75	31,64	31,48
135,0	25,62	25,97	26,22	26,38	26,48	26,54	26,43	26,27
140,0	19,94	20,29	20,55	20,75	20,86	20,96	20,91	20,75
145,0	13,96	14,36	14,62	14,82	14,93	15,08	15,13	15,02
150,0	6,70	7,05	7,36	7,67	7,97	8,23	8,38	8,43
155,0	2,05	2,25	2,40	2,56	2,66	2,81	2,86	2,91
160,0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,36	0,41	0,41
165,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
170,0	0,56	0,51	0,56	0,51	0,51	0,51	0,56	0,56
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,46

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	160,81	160,76	160,71	160,66	160,66	160,56	160,51	160,41
10,0	161,07	161,02	160,92	160,81	160,76	160,66	160,61	160,51
15,0	161,32	161,22	161,12	160,97	160,97	160,97	160,97	160,97
20,0	161,12	161,02	160,92	160,92	161,02	161,12	161,27	161,27
25,0	160,46	160,35	160,41	160,51	160,66	160,81	160,97	161,07
30,0	158,72	158,77	158,92	159,13	159,38	159,59	159,84	160,00
35,0	155,76	155,96	156,22	156,52	156,93	157,29	157,65	157,90
40,0	151,57	151,93	152,33	152,79	153,25	153,66	154,07	154,48
45,0	145,85	146,41	146,92	147,43	147,99	148,55	149,16	149,68
50,0	138,85	139,41	139,97	140,58	141,29	142,01	142,78	143,50
55,0	130,47	131,03	131,70	132,46	133,32	134,24	135,16	136,14
60,0	120,81	121,48	122,25	123,16	124,23	125,25	126,42	127,56
65,0	110,14	110,90	111,82	112,90	114,11	115,28	116,61	117,85
70,0	98,64	99,51	100,59	101,81	103,17	104,45	105,93	107,33
75,0	86,33	87,35	88,48	89,91	91,37	92,80	94,38	95,83
80,0	74,43	75,55	76,78	78,36	79,92	81,45	83,04	84,60
85,0	64,42	65,59	66,87	68,56	70,16	71,80	73,43	74,89
90,0	58,44	59,62	60,94	62,63	64,28	65,97	67,66	69,17
95,0	54,97	55,94	57,16	58,75	60,35	62,04	63,67	65,18
100,0	51,75	52,57	53,69	55,17	56,67	58,25	59,84	61,35
105,0	49,65	50,22	51,14	52,31	53,60	54,93	56,42	57,78
110,0	47,30	47,61	48,17	49,09	50,18	51,46	52,84	54,20
115,0	44,24	44,29	44,44	45,16	46,09	47,17	48,39	49,60
120,0	40,46	40,36	40,20	40,36	41,09	41,95	42,98	43,98
125,0	36,12	35,91	35,66	35,35	35,46	36,03	36,79	37,65
130,0	31,26	31,01	30,70	30,34	29,95	29,79	30,15	30,75
135,0	26,05	25,80	25,49	25,08	24,68	24,17	23,61	23,75
140,0	20,54	20,28	19,97	19,62	19,16	18,65	18,09	17,42
145,0	14,92	14,66	14,35	14,05	13,64	13,18	12,62	12,00
150,0	8,38	8,22	8,07	7,82	7,51	7,21	6,80	6,33
155,0	2,91	2,91	2,86	2,76	2,61	2,40	2,15	1,84
160,0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,36	0,41
165,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
170,0	0,56	0,56	0,51	0,51	0,56	0,51	0,56	0,51
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

G/C [cd/klm]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	160,41	160,30	160,30	160,25	160,15	160,15	160,15	160,10
10,0	160,51	160,46	160,51	160,56	160,51	160,56	160,61	160,56
15,0	161,02	161,02	161,07	161,12	161,12	161,17	161,17	161,22
20,0	161,38	161,43	161,53	161,63	161,68	161,68	161,73	161,73
25,0	161,22	161,32	161,43	161,53	161,53	161,58	161,58	161,53
30,0	160,25	160,35	160,51	160,66	160,71	160,76	160,81	160,81
35,0	158,16	158,41	158,67	158,92	159,08	159,23	159,33	159,38
40,0	154,89	155,30	155,71	156,06	156,32	156,58	156,73	156,78
45,0	150,29	150,91	151,47	151,98	152,39	152,70	152,85	152,95
50,0	144,36	145,14	145,85	146,57	147,08	147,49	147,74	147,80
55,0	137,11	137,99	138,91	139,72	140,29	140,75	141,06	141,16
60,0	128,68	129,71	130,68	131,50	132,17	132,63	132,94	133,04
65,0	119,13	120,21	121,29	122,16	122,83	123,34	123,65	123,75
70,0	108,61	109,80	110,87	111,79	112,42	112,93	113,23	113,34
75,0	97,21	98,41	99,48	100,40	101,08	101,59	101,85	101,95
80,0	85,98	87,17	88,25	89,11	89,80	90,26	90,57	90,67

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	76,32	77,52	78,59	79,46	80,10	80,56	80,82	80,92
90,0	70,60	71,85	72,98	73,90	74,59	75,10	75,40	75,51
95,0	66,61	67,92	69,04	69,96	70,66	71,17	71,47	71,63
100,0	62,73	63,94	65,01	65,88	66,57	67,03	67,34	67,49
105,0	59,10	60,31	61,44	62,30	63,00	63,51	63,81	63,97
110,0	55,43	56,53	57,55	58,37	59,02	59,48	59,78	59,93
115,0	50,73	51,73	52,65	53,42	54,01	54,52	54,78	54,88
120,0	45,01	45,91	46,73	47,44	47,99	48,40	48,65	48,75
125,0	38,47	39,17	39,88	40,55	41,05	41,35	41,56	41,66
130,0	31,42	31,97	32,53	32,99	33,39	33,69	33,85	33,95
135,0	24,06	24,46	24,92	25,23	25,53	25,73	25,83	25,83
140,0	16,86	17,01	17,11	17,31	17,56	17,72	17,77	17,82
145,0	11,34	10,62	9,86	9,75	9,85	9,80	9,80	9,75
150,0	5,82	5,31	4,75	4,14	3,52	2,91	2,55	2,40
155,0	1,48	1,07	0,66	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
160,0	0,41	0,36	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,36
165,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
170,0	0,51	0,51	0,56	0,51	0,51	0,56	0,56	0,51
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	160,05	160,00	159,95	159,89	159,84	159,84	159,79	159,84
10,0	160,61	160,56	160,56	160,56	160,51	160,51	160,51	160,51
15,0	161,22	161,22	161,22	161,22	161,22	161,22	161,22	161,22
20,0	161,73	161,68	161,63	161,58	161,48	161,43	161,38	161,32
25,0	161,53	161,48	161,38	161,27	161,22	161,12	161,02	160,92
30,0	160,76	160,71	160,61	160,51	160,41	160,25	160,05	159,84
35,0	159,33	159,28	159,08	158,87	158,67	158,36	158,06	157,75
40,0	156,73	156,63	156,42	156,17	155,86	155,45	154,99	154,53
45,0	152,85	152,70	152,44	152,08	151,68	151,22	150,60	149,94
50,0	147,74	147,59	147,23	146,83	146,26	145,60	144,83	144,06
55,0	141,11	140,90	140,55	139,98	139,37	138,61	137,69	136,81
60,0	132,99	132,79	132,38	131,87	131,15	130,34	129,31	128,23
65,0	123,65	123,44	123,04	122,47	121,81	120,89	119,82	118,68
70,0	113,28	113,03	112,62	112,06	111,34	110,43	109,30	108,06
75,0	101,90	101,64	101,24	100,67	99,96	98,99	97,87	96,62
80,0	90,57	90,36	89,95	89,39	88,68	87,71	86,64	85,39
85,0	80,87	80,66	80,30	79,74	79,03	78,16	77,04	75,84
90,0	75,45	75,25	74,84	74,33	73,67	72,75	71,68	70,42
95,0	71,57	71,32	70,96	70,40	69,69	68,77	67,69	66,44
100,0	67,44	67,24	66,88	66,37	65,70	64,84	63,81	62,66
105,0	63,92	63,71	63,36	62,84	62,18	61,31	60,24	59,09
110,0	59,88	59,68	59,32	58,81	58,15	57,33	56,36	55,26
115,0	54,83	54,63	54,27	53,76	53,15	52,33	51,41	50,35
120,0	48,70	48,50	48,14	47,68	47,07	46,36	45,49	44,58
125,0	41,61	41,40	41,10	40,64	40,13	39,46	38,70	37,94
130,0	33,85	33,69	33,44	33,08	32,62	32,11	31,55	30,95
135,0	25,83	25,68	25,53	25,22	24,91	24,50	24,05	23,75
140,0	17,77	17,66	17,51	17,31	17,10	16,90	16,64	17,16
145,0	9,70	9,70	9,70	9,60	9,70	10,47	11,23	11,95
150,0	2,35	2,65	3,22	3,88	4,49	5,21	5,87	6,49
155,0	0,31	0,31	0,31	0,41	0,77	1,17	1,53	1,89
160,0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
165,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	0,56	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,56	0,51
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30	160,30
5,0	159,84	159,84	159,79	159,79	159,79	159,79	159,74	159,69
10,0	160,46	160,46	160,41	160,35	160,46	160,46	160,41	160,35
15,0	161,17	161,12	161,07	161,02	160,97	160,86	160,81	160,76
20,0	161,27	161,17	161,12	161,07	161,02	160,92	160,71	160,61
25,0	160,76	160,61	160,51	160,41	160,35	160,15	159,95	159,69
30,0	159,59	159,28	159,03	158,77	158,62	158,42	158,11	157,85
35,0	157,34	156,88	156,48	156,07	155,76	155,46	155,15	154,85
40,0	153,97	153,36	152,75	152,19	151,63	151,22	150,77	150,41
45,0	149,17	148,41	147,70	146,94	146,23	145,56	144,95	144,49
50,0	143,10	142,19	141,27	140,36	139,49	138,63	137,81	137,20
55,0	135,75	134,63	133,52	132,46	131,44	130,47	129,45	128,68
60,0	127,07	125,85	124,49	123,27	122,10	121,03	119,91	118,94
65,0	117,37	116,00	114,54	113,13	111,75	110,52	109,35	108,28
70,0	106,65	105,24	103,67	102,06	100,53	99,10	97,82	96,70
75,0	95,16	93,65	91,99	90,22	88,59	86,96	85,58	84,36
80,0	83,93	82,37	80,71	78,85	77,07	75,33	73,85	72,53
85,0	74,38	72,88	71,22	69,36	67,53	65,69	64,16	62,78
90,0	68,97	67,47	65,82	63,91	62,12	60,29	58,76	57,43
95,0	65,04	63,59	61,94	60,18	58,45	56,82	55,54	54,37
100,0	61,31	59,92	58,42	56,82	55,29	53,86	52,69	51,72
105,0	57,84	56,50	55,10	53,71	52,43	51,31	50,39	49,73
110,0	54,06	52,77	51,48	50,19	49,12	48,25	47,69	47,23
115,0	49,27	48,08	46,99	45,90	45,04	44,53	44,27	44,07
120,0	43,60	42,67	41,78	40,96	40,39	40,39	40,39	40,34
125,0	37,17	36,44	35,82	35,45	35,65	35,80	35,91	35,96
130,0	30,32	29,91	29,85	30,30	30,65	30,91	31,06	31,21
135,0	23,38	23,88	24,49	24,99	25,40	25,76	25,96	26,11
140,0	17,87	18,47	19,08	19,59	19,99	20,30	20,55	20,71
145,0	12,56	13,12	13,62	14,08	14,48	14,79	14,99	15,15
150,0	7,10	7,60	8,11	8,52	8,87	9,13	9,38	9,54
155,0	2,25	2,55	2,81	3,01	3,21	3,37	3,52	3,67
160,0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
165,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
170,0	0,51	0,51	0,56	0,56	0,56	0,56	0,51	0,56
175,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,46
180,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S05	Model	3404
Date:	13/05/2021 9.12.40	Manufacturer	BASSANI
Flux:	492 lm	Efficacy:	49 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,048 A
Av. Power Factor:	0,9267	Av. Power:	10,1 W

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	78,6	78,6	78,6	78,6	78,5	78,5	78,5	78,5
10,0	78,9	78,9	78,9	78,8	78,8	78,8	78,7	78,7
15,0	79,1	79,1	79,0	79,0	79,0	78,9	78,9	78,9
20,0	79,0	79,0	79,0	78,9	78,8	78,8	78,8	78,8
25,0	78,6	78,5	78,5	78,4	78,4	78,4	78,4	78,5
30,0	77,6	77,5	77,5	77,4	77,4	77,5	77,6	77,7
35,0	76,1	76,0	76,0	75,9	75,9	76,0	76,2	76,4
40,0	73,9	73,8	73,7	73,6	73,7	73,9	74,1	74,4
45,0	70,9	70,8	70,7	70,6	70,8	71,1	71,4	71,7
50,0	67,3	67,1	67,1	67,1	67,3	67,6	68,0	68,3
55,0	63,0	62,8	62,8	62,9	63,2	63,5	63,9	64,3
60,0	58,2	57,9	57,9	58,0	58,4	58,8	59,2	59,6
65,0	52,9	52,6	52,6	52,7	53,1	53,5	54,0	54,6
70,0	47,1	46,8	46,8	47,0	47,4	47,9	48,4	49,1
75,0	41,1	40,7	40,7	40,9	41,3	41,9	42,5	43,3
80,0	35,2	34,9	34,8	35,1	35,6	36,2	36,8	37,6
85,0	30,4	30,1	30,0	30,3	30,9	31,4	32,1	33,0
90,0	27,8	27,5	27,4	27,7	28,2	28,8	29,5	30,3
95,0	26,4	26,1	26,1	26,3	26,7	27,2	27,8	28,6
100,0	25,2	24,9	24,9	25,0	25,4	25,8	26,3	27,0
105,0	24,3	24,1	24,0	24,1	24,3	24,6	25,0	25,6
110,0	23,1	23,0	23,0	22,9	23,0	23,2	23,5	23,9
115,0	21,6	21,6	21,5	21,4	21,5	21,5	21,6	21,9
120,0	19,8	19,8	19,8	19,7	19,7	19,6	19,5	19,6
125,0	17,7	17,7	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	17,2
130,0	15,4	15,4	15,3	15,3	15,2	15,1	15,0	14,8
135,0	12,9	12,9	12,9	12,8	12,7	12,6	12,5	12,3
140,0	10,2	10,3	10,2	10,2	10,1	10,0	9,9	9,7
145,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,4	7,3	7,2	7,0
150,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3
155,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5
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	0,3	0,2
170,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

G/C [cd]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,4	78,4
10,0	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6
15,0	78,8	78,9	78,9	78,9	78,9	79,0	79,0	79,0
20,0	78,9	78,9	79,0	79,0	79,1	79,1	79,1	79,2
25,0	78,6	78,7	78,7	78,8	78,9	78,9	79,0	79,0
30,0	77,8	78,0	78,1	78,2	78,4	78,5	78,5	78,6
35,0	76,5	76,7	76,9	77,1	77,2	77,4	77,5	77,6

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	74,6	74,8	75,1	75,3	75,5	75,7	75,9	76,1
45,0	72,0	72,3	72,6	72,9	73,2	73,5	73,8	74,0
50,0	68,6	69,0	69,4	69,9	70,3	70,6	71,0	71,3
55,0	64,7	65,2	65,7	66,2	66,7	67,1	67,5	67,8
60,0	60,1	60,7	61,4	61,9	62,5	63,0	63,4	63,8
65,0	55,2	55,8	56,5	57,1	57,7	58,3	58,7	59,1
70,0	49,7	50,5	51,2	51,9	52,5	53,1	53,5	53,9
75,0	43,9	44,8	45,6	46,3	46,9	47,4	47,9	48,3
80,0	38,3	39,2	40,0	40,7	41,4	41,9	42,4	42,8
85,0	33,7	34,6	35,4	36,1	36,7	37,3	37,7	38,1
90,0	31,1	32,0	32,8	33,5	34,1	34,7	35,2	35,6
95,0	29,3	30,2	31,0	31,7	32,3	32,9	33,4	33,8
100,0	27,7	28,5	29,3	29,9	30,5	31,0	31,5	31,8
105,0	26,1	26,8	27,5	28,1	28,7	29,3	29,7	30,1
110,0	24,4	25,1	25,7	26,3	26,9	27,4	27,8	28,2
115,0	22,3	22,9	23,5	24,0	24,5	25,0	25,4	25,8
120,0	19,9	20,3	20,8	21,3	21,8	22,2	22,5	22,8
125,0	17,2	17,4	17,8	18,2	18,6	18,9	19,2	19,5
130,0	14,6	14,5	14,6	14,9	15,2	15,4	15,7	15,9
135,0	12,1	11,8	11,5	11,5	11,6	11,8	12,0	12,2
140,0	9,5	9,2	8,9	8,6	8,3	8,3	8,3	8,4
145,0	6,8	6,6	6,3	6,0	5,7	5,4	5,0	4,8
150,0	4,1	3,9	3,6	3,4	3,1	2,7	2,4	2,0
155,0	1,4	1,3	1,2	1,0	0,9	0,7	0,5	0,3
160,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
165,0	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
170,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

G/C [cd]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	78,4	78,4	78,4	78,4	78,3	78,4	78,4	78,4
10,0	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6
15,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	78,9
20,0	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,1
25,0	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1	79,0	79,0
30,0	78,7	78,7	78,7	78,8	78,7	78,7	78,7	78,6
35,0	77,7	77,9	77,9	78,0	78,0	77,9	77,9	77,7
40,0	76,3	76,4	76,5	76,6	76,6	76,5	76,5	76,3
45,0	74,2	74,4	74,5	74,6	74,6	74,5	74,4	74,2
50,0	71,5	71,8	71,9	72,0	71,9	71,9	71,7	71,5
55,0	68,1	68,4	68,5	68,6	68,6	68,5	68,3	68,1
60,0	64,1	64,3	64,5	64,6	64,5	64,4	64,2	64,0
65,0	59,4	59,7	59,9	59,9	59,9	59,8	59,6	59,3
70,0	54,3	54,5	54,7	54,8	54,8	54,6	54,4	54,2
75,0	48,7	48,9	49,1	49,2	49,1	49,0	48,8	48,6
80,0	43,1	43,4	43,5	43,6	43,6	43,5	43,3	43,0
85,0	38,5	38,7	38,9	38,9	38,9	38,8	38,6	38,3
90,0	35,9	36,2	36,3	36,4	36,3	36,2	36,0	35,8
95,0	34,1	34,4	34,5	34,6	34,6	34,5	34,3	34,0
100,0	32,1	32,4	32,5	32,6	32,6	32,5	32,2	32,0
105,0	30,4	30,7	30,8	30,9	30,9	30,8	30,6	30,3
110,0	28,5	28,7	28,9	28,9	28,9	28,8	28,6	28,3
115,0	26,0	26,2	26,4	26,4	26,4	26,2	26,1	25,8
120,0	23,1	23,3	23,4	23,4	23,4	23,3	23,1	22,9
125,0	19,7	19,9	20,0	20,1	20,0	19,9	19,8	19,5
130,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,3	16,2	16,1	15,9

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	12,3	12,4	12,5	12,5	12,4	12,4	12,3	12,1
140,0	8,5	8,5	8,6	8,6	8,5	8,5	8,4	8,3
145,0	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7
150,0	1,7	1,4	1,2	1,2	1,3	1,3	1,6	1,9
155,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
160,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
165,0	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
170,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	78,4	78,4	78,4	78,4	78,5	78,5	78,5	78,5
10,0	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,7	78,7
15,0	78,9	78,9	78,9	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8
20,0	79,1	79,1	79,0	79,0	78,9	78,8	78,8	78,8
25,0	79,0	78,9	78,9	78,8	78,7	78,6	78,6	78,5
30,0	78,6	78,5	78,4	78,3	78,2	78,0	77,9	77,8
35,0	77,7	77,5	77,4	77,2	77,0	76,9	76,7	76,5
40,0	76,2	76,0	75,7	75,4	75,2	75,0	74,8	74,5
45,0	74,0	73,8	73,4	73,1	72,7	72,4	72,2	71,9
50,0	71,2	70,9	70,5	70,1	69,6	69,2	68,9	68,5
55,0	67,8	67,4	66,9	66,5	66,0	65,4	65,0	64,5
60,0	63,7	63,3	62,8	62,2	61,7	61,1	60,5	60,0
65,0	59,0	58,6	58,1	57,5	56,9	56,2	55,6	55,0
70,0	53,9	53,4	52,9	52,3	51,6	50,9	50,2	49,5
75,0	48,2	47,8	47,2	46,6	46,0	45,2	44,4	43,7
80,0	42,7	42,2	41,7	41,1	40,4	39,7	38,9	38,0
85,0	38,0	37,6	37,0	36,4	35,7	35,0	34,2	33,4
90,0	35,5	35,0	34,5	33,9	33,2	32,5	31,7	30,8
95,0	33,6	33,2	32,6	32,0	31,3	30,6	29,8	28,9
100,0	31,7	31,2	30,7	30,1	29,5	28,8	28,0	27,2
105,0	29,9	29,5	29,0	28,4	27,7	27,1	26,4	25,7
110,0	28,0	27,6	27,1	26,5	25,9	25,3	24,6	24,0
115,0	25,5	25,1	24,6	24,1	23,6	23,0	22,4	21,9
120,0	22,6	22,2	21,8	21,4	20,9	20,4	19,9	19,5
125,0	19,3	19,0	18,6	18,2	17,8	17,4	17,1	16,8
130,0	15,7	15,4	15,1	14,8	14,5	14,3	14,1	14,3
135,0	12,0	11,8	11,6	11,4	11,2	11,3	11,6	11,8
140,0	8,2	8,2	8,1	8,1	8,5	8,7	9,0	9,3
145,0	4,7	4,9	5,3	5,6	5,9	6,2	6,4	6,6
150,0	2,2	2,6	2,9	3,2	3,4	3,7	3,9	4,1
155,0	0,4	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4
160,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
165,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
170,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

G/C [cd]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,6	78,7	78,7
10,0	78,7	78,8	78,8	78,9	78,9	79,0	79,0	79,0
15,0	78,8	78,8	78,9	78,9	79,0	79,1	79,1	79,2
20,0	78,7	78,7	78,8	78,8	78,9	79,0	79,0	79,1
25,0	78,4	78,3	78,3	78,4	78,5	78,6	78,6	78,7
30,0	77,6	77,5	77,4	77,4	77,5	77,6	77,7	77,7

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	76,3	76,1	76,0	75,9	75,9	76,0	76,1	76,2
40,0	74,3	74,0	73,8	73,6	73,6	73,7	73,7	73,9
45,0	71,5	71,2	70,9	70,7	70,6	70,7	70,7	70,9
50,0	68,1	67,7	67,4	67,2	67,0	67,0	67,1	67,2
55,0	64,0	63,6	63,3	63,0	62,7	62,6	62,7	62,9
60,0	59,4	58,9	58,5	58,2	57,9	57,8	57,9	58,1
65,0	54,3	53,7	53,2	52,9	52,6	52,4	52,5	52,7
70,0	48,8	48,1	47,6	47,1	46,8	46,6	46,7	47,0
75,0	42,9	42,2	41,5	41,1	40,7	40,5	40,6	40,9
80,0	37,2	36,4	35,7	35,2	34,7	34,6	34,7	34,9
85,0	32,5	31,6	31,0	30,4	29,9	29,7	29,8	30,0
90,0	29,9	29,1	28,4	27,8	27,3	27,1	27,2	27,4
95,0	28,2	27,4	26,8	26,3	25,9	25,7	25,8	26,0
100,0	26,5	25,8	25,3	24,9	24,5	24,4	24,4	24,6
105,0	25,1	24,5	24,2	23,9	23,7	23,7	23,7	23,7
110,0	23,5	23,1	22,9	22,7	22,6	22,6	22,6	22,6
115,0	21,5	21,2	21,2	21,2	21,1	21,2	21,1	21,1
120,0	19,3	19,3	19,3	19,4	19,4	19,4	19,4	19,3
125,0	16,9	17,1	17,2	17,3	17,3	17,4	17,3	17,3
130,0	14,5	14,7	14,9	15,0	15,0	15,1	15,1	15,0
135,0	12,0	12,2	12,4	12,5	12,5	12,6	12,6	12,6
140,0	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0
145,0	6,8	7,0	7,1	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3
150,0	4,2	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,6	4,6
155,0	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
160,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
165,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
170,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

G/C [cd]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7
10,0	79,0	79,0	79,1	79,0	79,0	79,0	79,0	79,1
15,0	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,3	79,3
20,0	79,1	79,1	79,2	79,2	79,2	79,2	79,3	79,3
25,0	78,7	78,8	78,8	78,9	78,9	79,0	79,1	79,1
30,0	77,8	77,9	77,9	78,0	78,1	78,2	78,3	78,4
35,0	76,3	76,4	76,5	76,6	76,7	76,9	77,1	77,3
40,0	74,0	74,1	74,3	74,5	74,7	75,0	75,3	75,5
45,0	71,0	71,2	71,5	71,7	72,1	72,4	72,7	73,0
50,0	67,4	67,7	68,0	68,4	68,7	69,1	69,6	70,0
55,0	63,1	63,5	63,9	64,3	64,8	65,2	65,8	66,3
60,0	58,3	58,8	59,3	59,7	60,2	60,8	61,4	62,0
65,0	53,1	53,6	54,0	54,5	55,1	55,8	56,5	57,2
70,0	47,3	47,9	48,4	49,0	49,7	50,5	51,2	51,9
75,0	41,3	41,9	42,4	43,1	43,9	44,7	45,5	46,2
80,0	35,4	36,0	36,6	37,4	38,2	39,1	39,9	40,6
85,0	30,5	31,1	31,8	32,6	33,5	34,3	35,1	35,9
90,0	27,9	28,5	29,1	30,0	30,8	31,7	32,4	33,1
95,0	26,4	26,9	27,5	28,2	29,1	29,9	30,7	31,4
100,0	24,9	25,3	25,8	26,5	27,3	28,0	28,8	29,4
105,0	23,9	24,2	24,6	25,1	25,7	26,4	27,1	27,7
110,0	22,7	22,8	23,1	23,5	24,0	24,7	25,3	25,9
115,0	21,2	21,2	21,2	21,5	21,9	22,5	23,1	23,6
120,0	19,3	19,3	19,2	19,2	19,5	19,9	20,4	20,9
125,0	17,2	17,2	17,0	16,9	16,8	17,0	17,4	17,8

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	15,0	14,9	14,7	14,5	14,3	14,1	14,3	14,5
135,0	12,5	12,4	12,3	12,1	11,9	11,6	11,3	11,2
140,0	9,9	9,8	9,6	9,5	9,3	9,0	8,8	8,4
145,0	7,2	7,1	7,0	6,8	6,7	6,4	6,2	5,9
150,0	4,6	4,5	4,4	4,2	4,1	3,9	3,7	3,4
155,0	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	1,0	0,8	0,7
160,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
165,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
170,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

G/C [cd]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	78,7	78,7	78,6	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7
10,0	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1
15,0	79,3	79,4	79,3	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4
20,0	79,4	79,4	79,4	79,5	79,5	79,5	79,6	79,6
25,0	79,2	79,3	79,3	79,4	79,5	79,5	79,5	79,5
30,0	78,6	78,7	78,8	78,9	78,9	79,0	79,0	79,0
35,0	77,5	77,6	77,8	78,0	78,1	78,2	78,2	78,3
40,0	75,7	76,0	76,2	76,5	76,6	76,8	76,9	76,9
45,0	73,4	73,7	74,0	74,4	74,6	74,8	74,9	75,0
50,0	70,4	70,9	71,2	71,6	71,9	72,1	72,3	72,4
55,0	66,8	67,3	67,7	68,2	68,5	68,7	68,9	69,0
60,0	62,5	63,1	63,6	64,1	64,4	64,7	64,9	65,0
65,0	57,8	58,4	59,0	59,4	59,8	60,0	60,2	60,4
70,0	52,6	53,2	53,8	54,3	54,6	54,9	55,1	55,2
75,0	46,9	47,6	48,1	48,6	49,0	49,2	49,4	49,6
80,0	41,3	42,0	42,5	43,0	43,4	43,6	43,8	43,9
85,0	36,6	37,2	37,7	38,1	38,5	38,7	38,9	39,0
90,0	33,8	34,4	34,9	35,3	35,6	35,9	36,0	36,1
95,0	32,1	32,7	33,2	33,7	34,0	34,3	34,4	34,5
100,0	30,1	30,6	31,1	31,5	31,8	32,0	32,2	32,3
105,0	28,3	28,9	29,4	29,8	30,1	30,3	30,5	30,5
110,0	26,5	27,1	27,5	27,9	28,2	28,4	28,5	28,6
115,0	24,2	24,6	25,1	25,5	25,7	26,0	26,1	26,2
120,0	21,3	21,8	22,2	22,5	22,8	23,0	23,2	23,3
125,0	18,2	18,6	18,9	19,2	19,5	19,7	19,8	19,9
130,0	14,8	15,1	15,4	15,6	15,8	16,0	16,1	16,1
135,0	11,3	11,5	11,7	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3
140,0	8,1	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,3	8,3
145,0	5,6	5,3	4,9	4,5	4,5	4,6	4,5	4,4
150,0	3,2	2,8	2,4	2,0	1,6	1,1	0,7	0,7
155,0	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
160,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
165,0	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
170,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

G/C [cd]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	78,7	78,7	78,8	78,8	78,8	78,8	78,8	78,9
10,0	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1	79,0	79,0	79,0
15,0	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,3	79,3	79,3
20,0	79,6	79,6	79,6	79,5	79,5	79,5	79,4	79,4
25,0	79,5	79,5	79,4	79,4	79,4	79,3	79,3	79,2

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	79,0	79,0	79,0	79,0	78,9	78,8	78,8	78,7
35,0	78,3	78,3	78,3	78,2	78,1	77,9	77,8	77,7
40,0	77,0	76,9	76,9	76,8	76,6	76,4	76,2	76,0
45,0	75,0	75,0	74,9	74,8	74,6	74,3	74,0	73,7
50,0	72,4	72,4	72,3	72,1	71,8	71,5	71,2	70,8
55,0	69,1	69,0	68,9	68,7	68,4	68,0	67,6	67,2
60,0	65,0	65,0	64,8	64,6	64,3	63,9	63,5	63,0
65,0	60,4	60,4	60,2	60,0	59,7	59,2	58,8	58,3
70,0	55,2	55,2	55,1	54,8	54,5	54,1	53,6	53,1
75,0	49,6	49,6	49,4	49,2	48,9	48,5	48,0	47,5
80,0	44,0	43,9	43,8	43,6	43,3	42,9	42,4	41,8
85,0	39,0	39,0	38,8	38,6	38,3	37,9	37,4	36,9
90,0	36,1	36,1	35,9	35,7	35,4	35,0	34,5	34,0
95,0	34,5	34,4	34,3	34,0	33,7	33,3	32,8	32,2
100,0	32,3	32,2	32,0	31,8	31,5	31,1	30,6	30,0
105,0	30,5	30,5	30,3	30,1	29,7	29,3	28,8	28,3
110,0	28,6	28,5	28,4	28,1	27,8	27,4	27,0	26,5
115,0	26,2	26,2	26,0	25,8	25,5	25,1	24,7	24,2
120,0	23,3	23,2	23,1	22,9	22,6	22,3	21,9	21,5
125,0	19,9	19,8	19,7	19,5	19,3	19,0	18,7	18,3
130,0	16,1	16,1	16,0	15,8	15,7	15,4	15,2	14,9
135,0	12,3	12,2	12,1	12,0	11,9	11,7	11,3	11,1
140,0	8,3	8,3	8,2	8,0	7,7	7,6	7,8	8,0
145,0	4,3	4,1	4,0	4,2	4,4	4,7	5,1	5,4
150,0	0,8	1,0	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8
155,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	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	0,3	0,2	0,2
170,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

G/C [cd]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	79,0	79,0
10,0	79,0	79,0	79,1	79,1	79,1	79,2	79,2	79,2
15,0	79,3	79,3	79,3	79,2	79,2	79,3	79,3	79,4
20,0	79,3	79,3	79,2	79,2	79,1	79,1	79,1	79,2
25,0	79,1	79,1	79,0	78,9	78,8	78,8	78,7	78,8
30,0	78,6	78,5	78,4	78,3	78,1	78,0	77,9	77,9
35,0	77,5	77,4	77,2	77,0	76,8	76,7	76,5	76,4
40,0	75,8	75,6	75,4	75,1	74,9	74,6	74,4	74,3
45,0	73,4	73,1	72,8	72,5	72,2	71,9	71,6	71,4
50,0	70,4	70,0	69,6	69,2	68,9	68,5	68,2	67,9
55,0	66,7	66,2	65,7	65,3	64,8	64,4	64,1	63,8
60,0	62,5	61,9	61,3	60,8	60,2	59,8	59,4	59,1
65,0	57,7	57,1	56,4	55,8	55,2	54,6	54,1	53,8
70,0	52,5	51,8	51,1	50,3	49,7	49,0	48,5	48,1
75,0	46,8	46,1	45,3	44,5	43,8	43,1	42,5	42,0
80,0	41,1	40,4	39,6	38,8	38,0	37,2	36,5	36,0
85,0	36,2	35,5	34,7	33,8	33,0	32,2	31,5	31,0
90,0	33,4	32,6	31,9	31,0	30,1	29,3	28,6	28,1
95,0	31,5	30,8	30,1	29,1	28,4	27,6	27,0	26,5
100,0	29,4	28,7	28,0	27,2	26,5	25,8	25,2	24,9
105,0	27,7	27,0	26,4	25,7	25,1	24,6	24,2	23,9
110,0	25,9	25,3	24,6	24,0	23,5	23,1	22,9	22,8
115,0	23,7	23,1	22,6	22,0	21,7	21,4	21,4	21,3
120,0	21,0	20,5	20,1	19,7	19,4	19,4	19,5	19,6

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	17,9	17,6	17,2	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4
130,0	14,5	14,3	14,2	14,4	14,6	14,8	15,0	15,1
135,0	11,1	11,3	11,6	11,8	12,1	12,3	12,4	12,5
140,0	8,3	8,6	8,9	9,2	9,4	9,6	9,7	9,8
145,0	5,7	6,0	6,3	6,5	6,7	6,8	7,0	7,1
150,0	3,0	3,3	3,5	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3
155,0	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4
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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

G/C [cd]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,1	79,1	79,1	79,2
10,0	79,3	79,3	79,3	79,3	79,4	79,4	79,4	79,4
15,0	79,4	79,5	79,5	79,5	79,6	79,6	79,6	79,6
20,0	79,2	79,3	79,3	79,4	79,4	79,4	79,5	79,6
25,0	78,8	78,9	79,0	79,0	79,1	79,1	79,2	79,3
30,0	77,9	78,0	78,1	78,1	78,2	78,3	78,4	78,5
35,0	76,5	76,6	76,6	76,7	76,8	76,9	77,0	77,2
40,0	74,3	74,4	74,4	74,5	74,7	74,8	74,9	75,2
45,0	71,4	71,4	71,5	71,6	71,7	71,9	72,1	72,5
50,0	67,8	67,8	67,9	68,0	68,2	68,4	68,8	69,2
55,0	63,6	63,6	63,6	63,8	64,0	64,3	64,7	65,2
60,0	58,8	58,7	58,8	59,0	59,2	59,7	60,1	60,7
65,0	53,5	53,4	53,5	53,7	54,0	54,5	55,0	55,6
70,0	47,8	47,7	47,8	48,0	48,3	48,8	49,4	50,1
75,0	41,7	41,5	41,7	41,9	42,2	42,8	43,5	44,3
80,0	35,7	35,5	35,6	35,8	36,2	36,9	37,6	38,4
85,0	30,6	30,4	30,5	30,7	31,2	31,8	32,5	33,4
90,0	27,7	27,5	27,6	27,8	28,3	28,8	29,6	30,5
95,0	26,2	26,1	26,2	26,3	26,7	27,2	27,9	28,8
100,0	24,6	24,5	24,6	24,7	25,0	25,4	26,0	26,8
105,0	23,8	23,8	23,8	23,8	24,0	24,3	24,8	25,4
110,0	22,7	22,7	22,7	22,7	22,8	23,0	23,3	23,7
115,0	21,3	21,4	21,4	21,3	21,3	21,4	21,4	21,8
120,0	19,6	19,7	19,7	19,6	19,5	19,5	19,4	19,5
125,0	17,5	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,2	17,1
130,0	15,2	15,2	15,2	15,2	15,1	15,0	14,8	14,7
135,0	12,6	12,7	12,7	12,6	12,6	12,4	12,3	12,1
140,0	9,9	10,0	10,0	9,9	9,9	9,8	9,6	9,4
145,0	7,1	7,2	7,2	7,2	7,1	7,0	6,9	6,7
150,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0
155,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2
160,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
165,0	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
170,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

G/C [cd]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2
10,0	79,4	79,4	79,5	79,5	79,5	79,5	79,5	79,5
15,0	79,7	79,7	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8
20,0	79,6	79,7	79,7	79,7	79,8	79,8	79,8	79,9

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	79,4	79,4	79,5	79,5	79,6	79,7	79,7	79,8
30,0	78,6	78,7	78,8	79,0	79,1	79,2	79,3	79,3
35,0	77,3	77,6	77,7	77,9	78,1	78,2	78,4	78,5
40,0	75,5	75,8	76,0	76,3	76,5	76,8	77,0	77,2
45,0	72,9	73,2	73,6	73,9	74,3	74,6	74,9	75,2
50,0	69,7	70,1	70,5	70,9	71,4	71,8	72,1	72,4
55,0	65,7	66,2	66,7	67,3	67,8	68,2	68,6	69,0
60,0	61,3	61,8	62,5	63,1	63,6	64,1	64,6	65,0
65,0	56,3	57,0	57,7	58,3	58,9	59,4	59,9	60,4
70,0	50,9	51,6	52,4	53,1	53,7	54,3	54,8	55,2
75,0	45,1	45,9	46,7	47,4	48,1	48,7	49,2	49,6
80,0	39,3	40,1	40,9	41,7	42,3	43,0	43,5	44,0
85,0	34,3	35,2	36,0	36,7	37,4	38,0	38,5	38,9
90,0	31,4	32,2	33,0	33,7	34,3	35,0	35,5	35,9
95,0	29,6	30,4	31,2	31,9	32,6	33,2	33,7	34,1
100,0	27,5	28,3	29,1	29,7	30,4	31,0	31,5	31,9
105,0	26,0	26,7	27,4	28,0	28,7	29,2	29,7	30,1
110,0	24,3	25,0	25,6	26,2	26,8	27,4	27,8	28,2
115,0	22,3	22,8	23,4	24,0	24,5	25,0	25,5	25,9
120,0	19,8	20,3	20,8	21,3	21,7	22,2	22,6	23,0
125,0	17,1	17,3	17,7	18,0	18,5	18,9	19,2	19,6
130,0	14,5	14,3	14,4	14,5	14,7	14,9	15,2	15,6
135,0	11,9	11,6	11,3	11,2	11,2	11,1	11,0	11,1
140,0	9,2	9,0	8,7	8,3	8,0	7,8	7,6	7,4
145,0	6,5	6,3	6,0	5,8	5,4	5,1	4,7	4,3
150,0	3,8	3,6	3,3	3,1	2,8	2,4	2,1	1,7
155,0	1,1	0,9	0,8	0,7	0,5	0,4	0,2	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	0,3	0,2
170,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

G/C [cd]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2
10,0	79,5	79,5	79,6	79,6	79,6	79,6	79,6	79,5
15,0	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8
20,0	79,9	79,9	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
25,0	79,8	79,8	79,9	79,9	79,9	80,0	80,0	79,9
30,0	79,4	79,4	79,5	79,5	79,6	79,6	79,6	79,6
35,0	78,7	78,8	78,8	78,9	78,9	78,9	78,9	78,8
40,0	77,4	77,5	77,6	77,6	77,6	77,6	77,6	77,5
45,0	75,4	75,5	75,7	75,7	75,8	75,8	75,7	75,5
50,0	72,7	72,9	73,1	73,2	73,2	73,2	73,1	72,9
55,0	69,3	69,6	69,8	69,9	69,9	69,9	69,8	69,6
60,0	65,4	65,6	65,8	65,9	65,9	65,9	65,8	65,6
65,0	60,7	61,0	61,2	61,3	61,3	61,3	61,2	61,0
70,0	55,6	55,9	56,1	56,2	56,2	56,2	56,0	55,8
75,0	50,0	50,3	50,5	50,6	50,6	50,6	50,4	50,2
80,0	44,3	44,6	44,8	44,9	44,9	44,9	44,8	44,5
85,0	39,3	39,6	39,7	39,8	39,9	39,9	39,7	39,5
90,0	36,2	36,5	36,7	36,8	36,8	36,8	36,7	36,5
95,0	34,5	34,7	34,9	35,0	35,1	35,0	34,8	34,6
100,0	32,3	32,5	32,7	32,8	32,8	32,8	32,6	32,4
105,0	30,5	30,8	31,0	31,0	31,1	31,0	30,9	30,7
110,0	28,6	28,8	29,0	29,1	29,1	29,1	28,9	28,8
115,0	26,2	26,5	26,6	26,7	26,7	26,7	26,6	26,4

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	23,3	23,5	23,6	23,7	23,8	23,7	23,6	23,4
125,0	19,8	20,0	20,2	20,3	20,3	20,3	20,1	20,0
130,0	16,0	16,2	16,4	16,4	16,4	16,4	16,3	16,2
135,0	11,4	11,8	12,1	12,3	12,4	12,4	12,4	12,3
140,0	7,2	7,2	7,3	7,5	7,8	8,0	8,1	8,2
145,0	4,1	3,9	3,7	3,4	3,3	3,3	3,4	3,5
150,0	1,4	1,2	0,9	0,7	0,5	0,6	0,8	1,0
155,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	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	0,3	0,2	0,2	0,2
170,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

G/C [cd]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	79,2	79,2	79,2	79,3	79,3	79,3	79,3	79,3
10,0	79,5	79,5	79,5	79,5	79,5	79,5	79,4	79,4
15,0	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,7	79,7
20,0	80,0	79,9	79,9	79,9	79,8	79,8	79,7	79,7
25,0	79,9	79,9	79,9	79,8	79,7	79,7	79,6	79,6
30,0	79,6	79,6	79,5	79,4	79,3	79,1	79,0	78,9
35,0	78,8	78,7	78,6	78,4	78,3	78,1	77,9	77,7
40,0	77,4	77,2	77,0	76,9	76,6	76,4	76,1	75,9
45,0	75,4	75,2	74,9	74,6	74,3	74,0	73,6	73,3
50,0	72,7	72,5	72,1	71,8	71,4	70,9	70,5	70,1
55,0	69,3	69,0	68,6	68,2	67,7	67,2	66,7	66,2
60,0	65,3	65,0	64,6	64,1	63,5	62,9	62,3	61,8
65,0	60,7	60,3	59,9	59,4	58,8	58,1	57,4	56,8
70,0	55,5	55,2	54,7	54,2	53,6	52,9	52,1	51,4
75,0	49,9	49,6	49,1	48,6	48,0	47,2	46,4	45,5
80,0	44,3	43,9	43,5	43,0	42,3	41,6	40,7	39,8
85,0	39,3	38,9	38,5	38,0	37,4	36,6	35,8	34,9
90,0	36,2	35,9	35,5	35,0	34,3	33,6	32,8	31,9
95,0	34,3	34,0	33,5	33,0	32,4	31,6	30,8	29,9
100,0	32,1	31,8	31,3	30,9	30,2	29,6	28,8	28,0
105,0	30,4	30,0	29,6	29,1	28,6	27,9	27,2	26,5
110,0	28,5	28,2	27,8	27,3	26,8	26,1	25,5	24,9
115,0	26,1	25,8	25,4	25,0	24,5	23,9	23,4	22,8
120,0	23,2	22,9	22,5	22,1	21,7	21,2	20,8	20,4
125,0	19,8	19,5	19,2	18,8	18,5	18,1	17,8	17,6
130,0	16,0	15,8	15,6	15,3	15,1	14,9	14,8	15,1
135,0	12,2	12,0	11,8	11,7	11,6	11,8	12,1	12,4
140,0	8,1	8,1	8,1	8,4	8,7	9,1	9,4	9,6
145,0	3,7	4,2	4,7	5,2	5,7	6,1	6,4	6,7
150,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1
155,0	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	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	0,3	0,2	0,2
170,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

G/C [cd]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	79,3	79,3	79,3	79,3	79,3	79,3	79,2	79,2
10,0	79,4	79,4	79,5	79,5	79,4	79,4	79,4	79,4
15,0	79,7	79,6	79,7	79,7	79,7	79,6	79,6	79,5

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	79,7	79,6	79,6	79,6	79,6	79,6	79,5	79,4
25,0	79,5	79,4	79,4	79,3	79,3	79,3	79,2	79,1
30,0	78,8	78,7	78,6	78,5	78,5	78,5	78,3	78,2
35,0	77,5	77,3	77,2	77,1	77,0	77,0	76,9	76,7
40,0	75,6	75,4	75,2	75,1	74,9	74,8	74,8	74,6
45,0	72,9	72,6	72,4	72,2	72,0	71,9	71,8	71,7
50,0	69,7	69,3	68,9	68,7	68,5	68,3	68,2	68,2
55,0	65,7	65,3	64,8	64,5	64,3	64,1	64,0	64,0
60,0	61,2	60,7	60,2	59,8	59,5	59,3	59,2	59,3
65,0	56,1	55,5	55,0	54,5	54,2	53,9	53,9	54,0
70,0	50,7	50,0	49,4	48,9	48,5	48,2	48,2	48,3
75,0	44,8	44,0	43,3	42,8	42,4	42,1	42,0	42,1
80,0	39,0	38,2	37,5	36,9	36,4	36,2	36,1	36,2
85,0	34,1	33,2	32,4	31,9	31,4	31,1	31,1	31,2
90,0	31,0	30,1	29,4	28,8	28,4	28,1	28,1	28,3
95,0	29,1	28,3	27,7	27,1	26,7	26,5	26,5	26,6
100,0	27,3	26,6	26,0	25,6	25,2	25,1	25,0	25,1
105,0	25,9	25,3	24,9	24,6	24,4	24,3	24,2	24,2
110,0	24,3	24,0	23,7	23,5	23,4	23,3	23,2	23,2
115,0	22,4	22,2	22,1	22,0	21,9	21,9	21,8	21,7
120,0	20,1	20,1	20,2	20,2	20,1	20,1	20,1	20,0
125,0	17,8	17,9	17,9	18,0	18,0	18,0	17,9	17,8
130,0	15,2	15,4	15,5	15,6	15,6	15,6	15,6	15,5
135,0	12,6	12,8	12,9	13,0	13,0	13,1	13,0	12,9
140,0	9,8	10,0	10,1	10,2	10,3	10,3	10,3	10,2
145,0	6,9	7,1	7,2	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4
150,0	3,3	3,5	3,6	3,8	3,9	4,1	4,1	4,2
155,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2

G/C [cd]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	79,2	79,2	79,1	79,1	79,1	79,1	79,0	79,0
10,0	79,3	79,3	79,2	79,2	79,2	79,1	79,1	79,0
15,0	79,4	79,4	79,3	79,3	79,3	79,3	79,3	79,3
20,0	79,3	79,3	79,2	79,2	79,3	79,3	79,4	79,4
25,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,1	79,2	79,3	79,3
30,0	78,1	78,2	78,2	78,3	78,5	78,6	78,7	78,8
35,0	76,7	76,8	76,9	77,1	77,3	77,4	77,6	77,7
40,0	74,6	74,8	75,0	75,2	75,5	75,7	75,9	76,1
45,0	71,8	72,1	72,3	72,6	72,9	73,1	73,4	73,7
50,0	68,4	68,6	68,9	69,2	69,6	69,9	70,3	70,7
55,0	64,2	64,5	64,8	65,2	65,6	66,1	66,5	67,0
60,0	59,5	59,8	60,2	60,6	61,2	61,7	62,2	62,8
65,0	54,2	54,6	55,1	55,6	56,2	56,8	57,4	58,0
70,0	48,6	49,0	49,5	50,1	50,8	51,4	52,2	52,8
75,0	42,5	43,0	43,6	44,3	45,0	45,7	46,5	47,2
80,0	36,6	37,2	37,8	38,6	39,4	40,1	40,9	41,7
85,0	31,7	32,3	32,9	33,8	34,5	35,4	36,2	36,9
90,0	28,8	29,4	30,0	30,8	31,7	32,5	33,3	34,1
95,0	27,1	27,5	28,1	28,9	29,7	30,5	31,3	32,1
100,0	25,5	25,9	26,4	27,2	27,9	28,7	29,5	30,2
105,0	24,4	24,7	25,2	25,8	26,4	27,0	27,8	28,4
110,0	23,3	23,4	23,7	24,2	24,7	25,3	26,0	26,7

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	21,8	21,8	21,9	22,2	22,7	23,2	23,8	24,4
120,0	19,9	19,9	19,8	19,9	20,2	20,7	21,2	21,7
125,0	17,8	17,7	17,6	17,4	17,5	17,7	18,1	18,5
130,0	15,4	15,3	15,1	14,9	14,7	14,7	14,8	15,1
135,0	12,8	12,7	12,6	12,3	12,2	11,9	11,6	11,7
140,0	10,1	10,0	9,8	9,7	9,4	9,2	8,9	8,6
145,0	7,3	7,2	7,1	6,9	6,7	6,5	6,2	5,9
150,0	4,1	4,0	4,0	3,8	3,7	3,5	3,3	3,1
155,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1	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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

G/C [cd]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	79,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,8
10,0	79,0	79,0	79,0	79,1	79,0	79,1	79,1	79,1
15,0	79,3	79,3	79,3	79,3	79,3	79,4	79,4	79,4
20,0	79,5	79,5	79,5	79,6	79,6	79,6	79,6	79,6
25,0	79,4	79,4	79,5	79,5	79,5	79,6	79,6	79,5
30,0	78,9	79,0	79,0	79,1	79,1	79,2	79,2	79,2
35,0	77,9	78,0	78,1	78,2	78,3	78,4	78,5	78,5
40,0	76,3	76,5	76,7	76,8	77,0	77,1	77,2	77,2
45,0	74,0	74,3	74,6	74,8	75,0	75,2	75,3	75,3
50,0	71,1	71,5	71,8	72,2	72,4	72,6	72,7	72,8
55,0	67,5	67,9	68,4	68,8	69,1	69,3	69,5	69,5
60,0	63,4	63,9	64,3	64,7	65,1	65,3	65,5	65,5
65,0	58,7	59,2	59,7	60,1	60,5	60,7	60,9	60,9
70,0	53,5	54,1	54,6	55,0	55,4	55,6	55,8	55,8
75,0	47,9	48,5	49,0	49,4	49,8	50,0	50,1	50,2
80,0	42,3	42,9	43,4	43,9	44,2	44,4	44,6	44,6
85,0	37,6	38,2	38,7	39,1	39,4	39,7	39,8	39,8
90,0	34,8	35,4	35,9	36,4	36,7	37,0	37,1	37,2
95,0	32,8	33,4	34,0	34,4	34,8	35,0	35,2	35,3
100,0	30,9	31,5	32,0	32,4	32,8	33,0	33,2	33,2
105,0	29,1	29,7	30,2	30,7	31,0	31,3	31,4	31,5
110,0	27,3	27,8	28,3	28,7	29,1	29,3	29,4	29,5
115,0	25,0	25,5	25,9	26,3	26,6	26,8	27,0	27,0
120,0	22,2	22,6	23,0	23,4	23,6	23,8	24,0	24,0
125,0	18,9	19,3	19,6	20,0	20,2	20,4	20,5	20,5
130,0	15,5	15,7	16,0	16,2	16,4	16,6	16,7	16,7
135,0	11,8	12,0	12,3	12,4	12,6	12,7	12,7	12,7
140,0	8,3	8,4	8,4	8,5	8,6	8,7	8,7	8,8
145,0	5,6	5,2	4,9	4,8	4,9	4,8	4,8	4,8
150,0	2,9	2,6	2,3	2,0	1,7	1,4	1,3	1,2
155,0	0,7	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

G/C [cd]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	78,8	78,8	78,8	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7
10,0	79,1	79,1	79,1	79,1	79,0	79,0	79,0	79,0

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4	79,4
20,0	79,6	79,6	79,6	79,6	79,5	79,5	79,5	79,4
25,0	79,5	79,5	79,5	79,4	79,4	79,3	79,3	79,2
30,0	79,2	79,1	79,1	79,0	79,0	78,9	78,8	78,7
35,0	78,5	78,4	78,3	78,2	78,1	78,0	77,8	77,7
40,0	77,2	77,1	77,0	76,9	76,7	76,5	76,3	76,1
45,0	75,3	75,2	75,1	74,9	74,7	74,5	74,2	73,8
50,0	72,7	72,7	72,5	72,3	72,0	71,7	71,3	70,9
55,0	69,5	69,4	69,2	68,9	68,6	68,2	67,8	67,4
60,0	65,5	65,4	65,2	64,9	64,6	64,2	63,7	63,1
65,0	60,9	60,8	60,6	60,3	60,0	59,5	59,0	58,4
70,0	55,8	55,7	55,5	55,2	54,8	54,4	53,8	53,2
75,0	50,2	50,0	49,8	49,6	49,2	48,7	48,2	47,6
80,0	44,6	44,5	44,3	44,0	43,7	43,2	42,7	42,0
85,0	39,8	39,7	39,5	39,3	38,9	38,5	37,9	37,3
90,0	37,2	37,1	36,9	36,6	36,3	35,8	35,3	34,7
95,0	35,2	35,1	34,9	34,7	34,3	33,9	33,3	32,7
100,0	33,2	33,1	32,9	32,7	32,4	31,9	31,4	30,9
105,0	31,5	31,4	31,2	30,9	30,6	30,2	29,7	29,1
110,0	29,5	29,4	29,2	29,0	28,6	28,2	27,8	27,2
115,0	27,0	26,9	26,7	26,5	26,2	25,8	25,3	24,8
120,0	24,0	23,9	23,7	23,5	23,2	22,8	22,4	22,0
125,0	20,5	20,4	20,2	20,0	19,8	19,4	19,1	18,7
130,0	16,7	16,6	16,5	16,3	16,1	15,8	15,5	15,2
135,0	12,7	12,6	12,6	12,4	12,3	12,1	11,8	11,7
140,0	8,7	8,7	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	8,4
145,0	4,8	4,8	4,8	4,7	4,8	5,2	5,5	5,9
150,0	1,2	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2
155,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8	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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9	78,9
5,0	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,7	78,6
10,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0	79,0
15,0	79,4	79,3	79,3	79,3	79,3	79,2	79,2	79,2
20,0	79,4	79,4	79,3	79,3	79,3	79,2	79,1	79,1
25,0	79,2	79,1	79,0	79,0	79,0	78,9	78,8	78,6
30,0	78,6	78,4	78,3	78,2	78,1	78,0	77,8	77,7
35,0	77,5	77,2	77,0	76,8	76,7	76,5	76,4	76,2
40,0	75,8	75,5	75,2	74,9	74,7	74,5	74,2	74,1
45,0	73,4	73,1	72,7	72,3	72,0	71,7	71,4	71,1
50,0	70,5	70,0	69,6	69,1	68,7	68,3	67,9	67,6
55,0	66,8	66,3	65,7	65,2	64,7	64,2	63,7	63,4
60,0	62,6	62,0	61,3	60,7	60,1	59,6	59,0	58,6
65,0	57,8	57,1	56,4	55,7	55,0	54,4	53,8	53,3
70,0	52,5	51,8	51,0	50,3	49,5	48,8	48,2	47,6
75,0	46,9	46,1	45,3	44,4	43,6	42,8	42,1	41,5
80,0	41,3	40,6	39,7	38,8	37,9	37,1	36,4	35,7
85,0	36,6	35,9	35,1	34,2	33,2	32,3	31,6	30,9
90,0	34,0	33,2	32,4	31,5	30,6	29,7	28,9	28,3
95,0	32,0	31,3	30,5	29,6	28,8	28,0	27,3	26,8
100,0	30,2	29,5	28,8	28,0	27,2	26,5	25,9	25,5
105,0	28,5	27,8	27,1	26,4	25,8	25,3	24,8	24,5

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S05 / 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	26,6	26,0	25,3	24,7	24,2	23,8	23,5	23,3
115,0	24,3	23,7	23,1	22,6	22,2	21,9	21,8	21,7
120,0	21,5	21,0	20,6	20,2	19,9	19,9	19,9	19,9
125,0	18,3	17,9	17,6	17,5	17,6	17,6	17,7	17,7
130,0	14,9	14,7	14,7	14,9	15,1	15,2	15,3	15,4
135,0	11,5	11,8	12,1	12,3	12,5	12,7	12,8	12,9
140,0	8,8	9,1	9,4	9,6	9,8	10,0	10,1	10,2
145,0	6,2	6,5	6,7	6,9	7,1	7,3	7,4	7,5
150,0	3,5	3,7	4,0	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7
155,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8
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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
180,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3