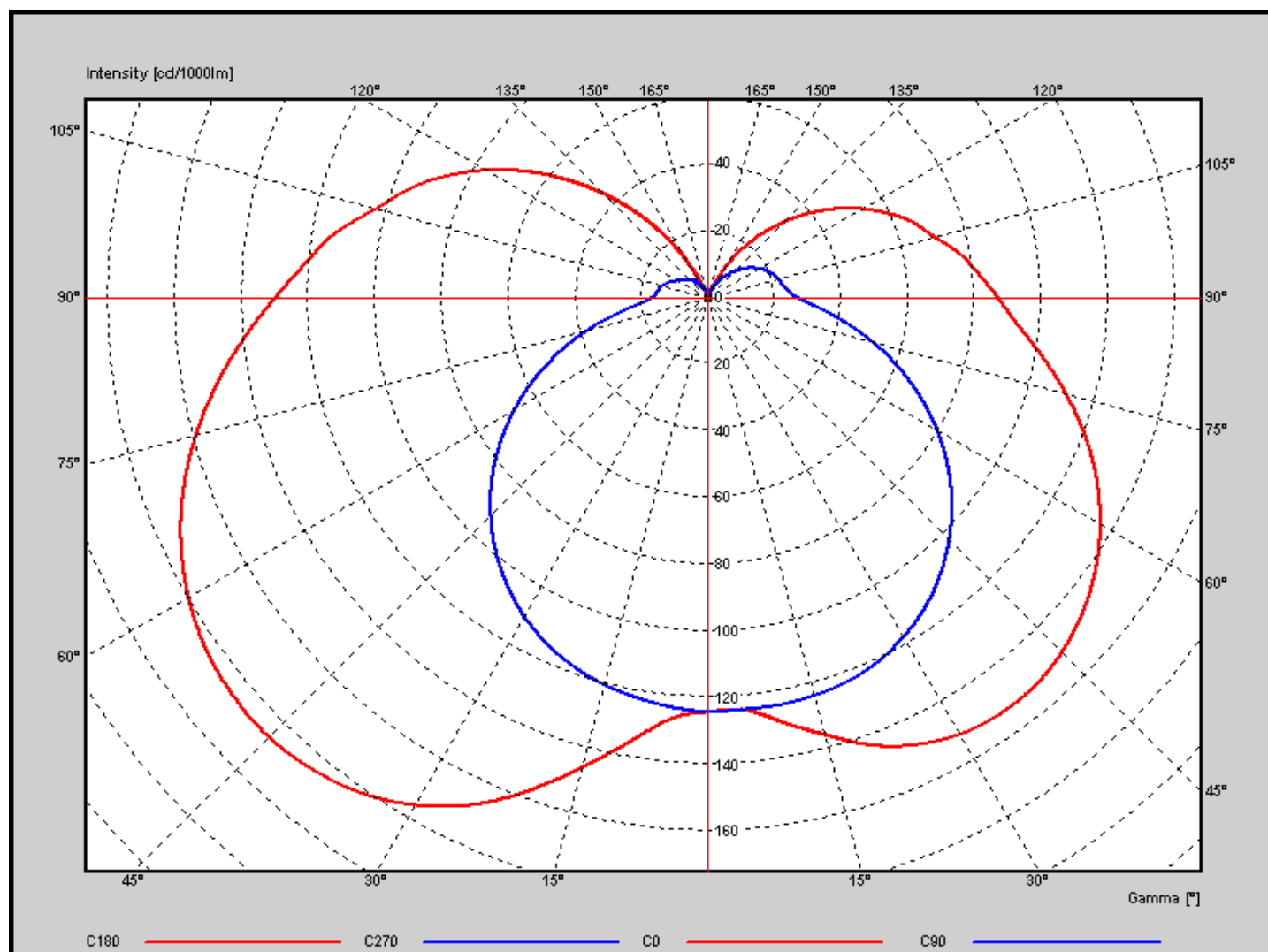


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S03	Model	3410E27
Date:	13/05/2021 16.00.12	Manufacturer	BASSANI
Flux:	269 lm	Efficacy:	26 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,077 A
Av. Power Factor:	0,5823	Av. Power:	10,3 W

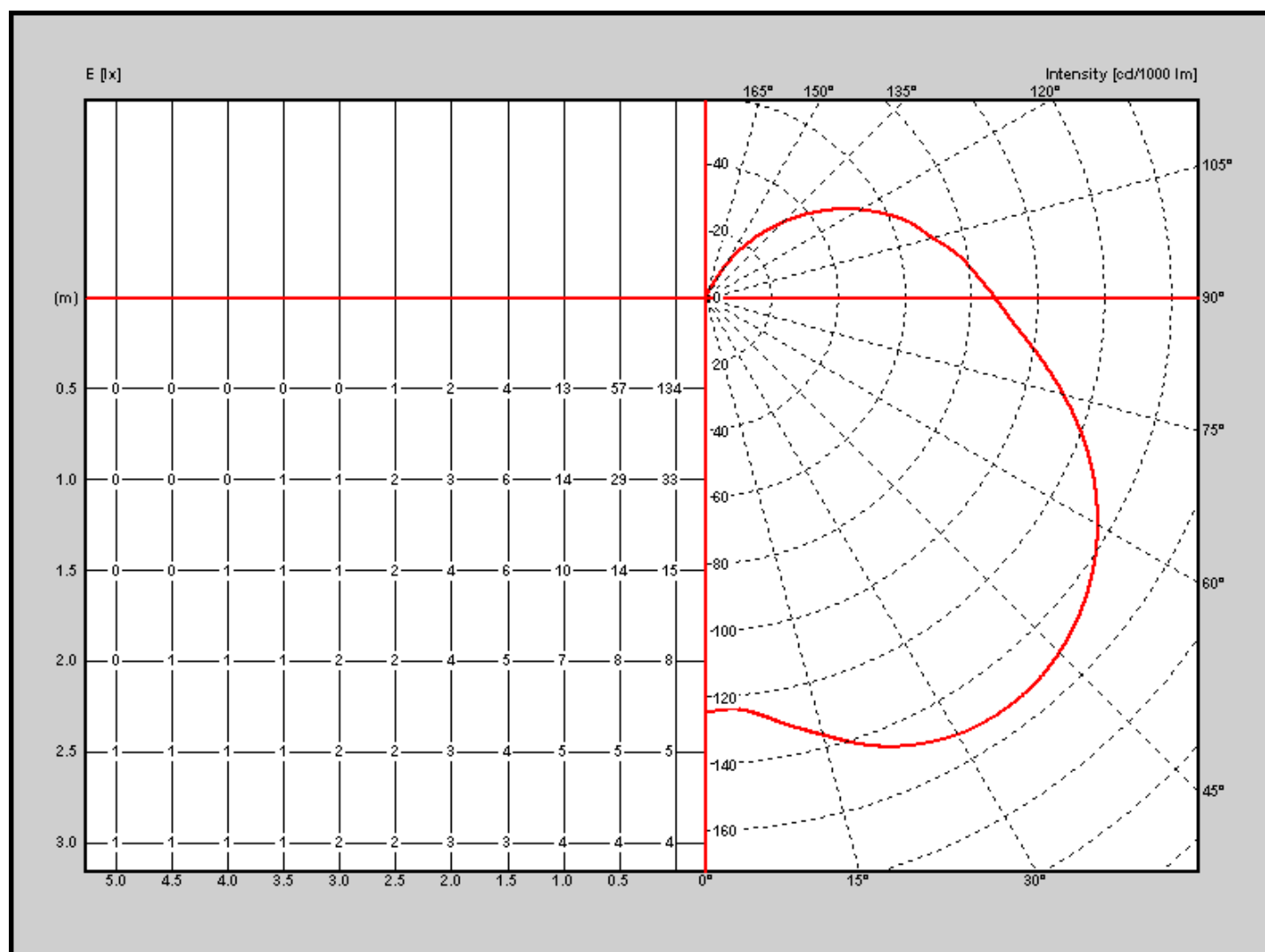
Polar diagram BASSANI 1590-QL20-S03 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S03	Model	3410E27
Date:	13/05/2021 16.00.12	Manufacturer	BASSANI
Flux:	269 lm	Efficacy:	26 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,077 A
Av. Power Factor:	0,5823	Av. Power:	10,3 W

Illuminance and Intensity diagram BASSANI 1590-QL20-S03 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S03	Model	3410E27
Date:	13/05/2021 16.00.12	Manufacturer	BASSANI
Flux:	269 lm	Efficacy:	26 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,077 A
Av. Power Factor:	0,5823	Av. Power:	10,3 W

Zonal flux BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	124,27	124,27	124,27	0	0	0,00	0,00
5,0	122,31	126,79	124,29	1	1	0,30	0,30
10,0	120,63	135,10	127,29	2	3	0,90	1,20
15,0	118,77	145,66	131,46	4	7	1,53	2,73
20,0	116,07	157,25	136,05	6	13	2,20	4,94
25,0	112,72	167,71	140,02	8	21	2,90	7,83
30,0	108,43	175,56	142,71	10	31	3,58	11,41
35,0	103,21	181,17	143,86	11	42	4,22	15,63
40,0	97,09	184,34	143,53	13	55	4,79	20,42
45,0	90,01	185,93	141,66	14	69	5,28	25,71
50,0	82,38	185,65	138,47	15	84	5,66	31,37
55,0	74,09	183,60	133,87	16	100	5,92	37,29
60,0	65,25	179,77	127,94	16	117	6,05	43,34
65,0	55,57	174,35	120,85	16	133	6,05	49,39
70,0	45,33	167,34	112,64	16	149	5,91	55,30
75,0	35,19	158,93	103,47	15	164	5,65	60,95
80,0	25,69	149,68	93,94	14	178	5,28	66,23
85,0	18,43	139,78	84,91	13	191	4,86	71,09
90,0	15,45	129,97	77,61	12	203	4,45	75,54
95,0	14,61	121,09	71,65	11	214	4,09	79,63
100,0	14,43	113,05	66,11	10	224	3,74	83,37
105,0	13,96	102,87	59,85	9	233	3,37	86,74
110,0	12,75	95,11	54,21	8	241	2,98	89,72
115,0	11,18	85,96	47,71	7	248	2,58	92,30
120,0	9,69	76,05	41,06	6	254	2,16	94,46
125,0	8,22	65,31	34,23	5	259	1,74	96,20
130,0	6,63	54,38	27,51	4	262	1,34	97,54
135,0	5,32	43,35	21,12	3	265	0,98	98,53
140,0	3,73	32,61	15,13	2	267	0,67	99,20
145,0	2,33	22,33	9,67	1	268	0,41	99,61
150,0	1,12	12,61	4,98	1	269	0,22	99,83
155,0	0,28	4,58	1,95	0	269	0,09	99,92
160,0	0,37	2,33	1,23	0	269	0,03	99,95
165,0	0,37	2,33	1,38	0	269	0,02	99,97
170,0	0,47	2,43	1,41	0	269	0,02	99,99

Zonal flux BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	0,37	2,24	1,31	0	269	0,01	100,00
180,0	0,37	1,86	1,37	0	269	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S03	Model	3410E27
Date:	13/05/2021 16.00.12	Manufacturer	BASSANI
Flux:	269 lm	Efficacy:	26 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,077 A
Av. Power Factor:	0,5823	Av. Power:	10,3 W

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	123,99	123,99	124,08	123,99	123,99	123,99	123,99	123,99
10,0	129,30	129,40	129,49	129,39	129,49	129,39	129,30	129,21
15,0	135,65	135,74	135,83	135,73	135,73	135,64	135,45	135,36
20,0	142,74	142,92	143,02	143,00	142,91	142,82	142,54	142,26
25,0	147,78	147,96	148,15	148,04	148,13	147,94	147,85	147,67
30,0	150,95	151,23	151,41	151,39	151,39	151,39	151,30	151,11
35,0	152,25	152,63	152,81	152,89	152,98	153,07	153,07	152,98
40,0	151,97	152,35	152,63	152,70	152,89	152,98	153,07	152,89
45,0	150,01	150,39	150,67	150,83	151,11	151,21	151,30	151,21
50,0	146,56	146,94	147,31	147,48	147,76	147,94	148,04	148,04
55,0	141,81	142,27	142,64	142,91	143,28	143,47	143,56	143,56
60,0	135,74	136,11	136,58	136,94	137,32	137,60	137,69	137,69
65,0	128,46	129,02	129,40	129,86	130,23	130,51	130,70	130,70
70,0	120,16	120,63	121,09	121,56	122,03	122,31	122,40	122,49
75,0	111,02	111,49	112,04	112,52	112,99	113,27	113,36	113,45
80,0	101,69	102,16	102,62	103,20	103,66	103,85	103,94	104,04
85,0	93,11	93,48	94,04	94,62	94,99	95,18	95,27	95,27
90,0	86,86	87,23	87,70	88,19	88,56	88,56	88,65	88,75
95,0	81,35	81,63	82,00	82,50	82,69	82,69	82,69	82,69
100,0	76,41	76,69	77,06	77,47	77,56	77,56	77,56	77,56
105,0	70,16	70,25	70,53	70,76	70,76	70,66	70,57	70,57
110,0	65,49	65,58	65,86	66,00	65,91	65,82	65,63	65,44
115,0	59,33	59,43	59,61	59,66	59,57	59,38	59,01	58,73
120,0	52,80	52,99	53,08	53,04	52,76	52,48	52,11	51,74
125,0	45,90	45,99	46,09	45,96	45,68	45,31	44,84	44,28
130,0	38,72	38,81	38,81	38,69	38,41	38,03	37,57	36,92
135,0	31,53	31,63	31,63	31,42	31,23	30,76	30,30	29,74
140,0	24,44	24,44	24,44	24,24	24,05	23,68	23,21	22,75
145,0	17,35	17,45	17,35	17,25	16,97	16,69	16,31	15,85
150,0	10,08	10,17	10,08	9,97	9,70	9,51	9,14	8,67
155,0	3,45	3,55	3,45	3,45	3,36	3,26	3,08	2,89
160,0	0,93	0,93	0,93	0,93	0,84	0,84	0,75	0,65
165,0	1,03	0,93	0,84	0,84	0,84	0,75	0,65	0,65
170,0	0,84	0,84	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,65
175,0	1,31	1,31	1,21	1,12	1,03	0,93	0,84	0,84
180,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	123,89	123,99	123,80	123,80	123,71	123,61	123,52	123,43
10,0	129,02	129,02	128,74	128,55	128,27	128,09	127,81	127,53
15,0	135,08	134,90	134,43	134,15	133,68	133,31	132,84	132,47
20,0	141,98	141,71	141,23	140,77	140,21	139,55	138,90	138,06
25,0	147,48	147,22	146,73	146,17	145,71	144,96	144,22	143,28

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	150,93	150,67	150,09	149,62	148,97	148,32	147,57	146,73
35,0	152,70	152,44	151,95	151,49	150,83	150,09	149,34	148,32
40,0	152,70	152,53	152,05	151,58	151,02	150,28	149,44	148,41
45,0	151,02	150,85	150,46	149,90	149,34	148,60	147,76	146,73
50,0	147,94	147,87	147,39	146,92	146,27	145,52	144,68	143,66
55,0	143,47	143,39	142,91	142,44	141,89	141,14	140,21	139,09
60,0	137,60	137,51	137,13	136,57	135,92	135,17	134,24	133,12
65,0	130,61	130,52	130,14	129,58	128,93	128,18	127,16	126,04
70,0	122,49	122,40	121,94	121,38	120,72	119,88	118,95	117,74
75,0	113,45	113,35	112,89	112,33	111,59	110,84	109,82	108,51
80,0	104,04	103,93	103,48	102,82	102,17	101,33	100,31	99,00
85,0	95,27	95,16	94,71	94,06	93,41	92,48	91,36	90,05
90,0	88,65	88,53	88,00	87,35	86,60	85,67	84,46	83,15
95,0	82,60	82,47	81,94	81,38	80,64	79,80	78,68	77,37
100,0	77,47	77,34	76,91	76,26	75,51	74,67	73,55	72,25
105,0	70,38	70,25	69,82	69,26	68,52	67,68	66,75	65,54
110,0	65,16	64,93	64,42	63,86	63,11	62,27	61,25	60,04
115,0	58,45	58,12	57,52	56,96	56,21	55,28	54,35	53,23
120,0	51,37	50,94	50,34	49,69	49,04	48,20	47,26	46,24
125,0	43,81	43,38	42,79	42,14	41,48	40,65	39,81	38,78
130,0	36,17	35,73	35,15	34,49	33,84	33,09	32,26	31,32
135,0	28,99	28,27	27,59	26,94	26,29	25,54	24,80	23,96
140,0	22,09	21,36	20,51	19,58	18,92	18,36	17,53	16,78
145,0	15,29	14,65	13,89	13,05	12,21	11,28	10,53	9,88
150,0	8,20	7,65	7,08	6,43	5,78	5,03	4,29	3,54
155,0	2,61	2,24	1,96	1,58	1,21	0,84	0,56	0,37
160,0	0,56	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
165,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,47
170,0	0,65	0,65	0,65	0,65	0,56	0,65	0,56	0,65
175,0	0,75	0,65	0,65	0,65	0,65	0,56	0,65	0,65
180,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	123,43	123,43	123,33	122,96	122,96	123,06	123,06	123,15
10,0	127,34	127,06	126,69	126,03	125,66	125,38	125,01	124,73
15,0	132,10	131,64	130,98	130,03	129,47	128,92	128,17	127,62
20,0	137,42	136,58	135,65	134,31	133,47	132,55	131,52	130,69
25,0	142,46	141,34	140,13	138,50	137,29	135,99	134,50	133,20
30,0	145,91	144,88	143,67	141,94	140,36	138,79	137,01	135,25
35,0	147,31	146,10	144,79	142,96	141,57	140,09	138,13	136,18
40,0	147,31	146,10	144,60	142,59	140,92	139,25	137,38	135,44
45,0	145,63	144,32	142,83	140,82	139,06	137,20	135,06	133,02
50,0	142,55	141,15	139,66	137,57	135,71	133,76	131,52	129,29
55,0	137,89	136,49	134,90	132,82	130,87	129,01	126,68	124,36
60,0	131,92	130,52	128,84	126,68	124,73	122,78	120,36	118,03
65,0	124,83	123,33	121,65	119,43	117,48	115,42	113,10	110,68
70,0	116,43	114,94	113,26	111,06	109,10	107,05	104,64	102,21
75,0	107,29	105,70	103,93	101,76	99,80	97,64	95,25	92,80
80,0	97,58	96,00	94,32	92,08	90,13	87,96	85,57	83,12
85,0	88,63	87,04	85,27	83,06	80,92	78,75	76,36	73,82
90,0	81,63	79,95	78,09	75,81	73,67	71,39	68,92	66,37
95,0	76,03	74,45	72,68	70,60	68,46	66,28	63,81	61,34
100,0	70,81	69,22	67,45	65,20	63,16	60,88	58,51	56,04
105,0	64,28	62,69	61,11	59,06	57,20	55,11	52,92	50,54
110,0	58,77	57,28	55,60	53,67	51,81	49,80	47,72	45,42

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	51,96	50,56	49,07	47,25	45,48	43,66	41,67	39,56
120,0	45,06	43,75	42,35	40,65	39,07	37,42	35,53	33,60
125,0	37,69	36,57	35,26	33,76	32,28	30,72	29,11	27,37
130,0	30,32	29,29	28,08	26,79	25,39	24,02	22,60	21,04
135,0	23,04	22,11	20,99	19,81	18,70	17,50	16,28	14,89
140,0	16,05	15,11	14,18	13,11	12,09	10,98	9,95	8,84
145,0	9,14	8,30	7,46	6,60	5,86	5,31	4,74	4,28
150,0	2,89	2,43	2,05	1,58	1,21	1,30	1,58	1,86
155,0	0,37	0,37	0,28	0,28	0,28	0,37	0,47	0,56
160,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
165,0	0,47	0,56	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
170,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,65	0,56
175,0	0,56	0,65	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
180,0	1,77	1,68	1,68	1,67	1,77	1,77	1,77	1,68

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	123,15	123,24	123,24	123,33	123,43	123,43	123,52	123,61
10,0	124,36	124,08	123,61	123,33	123,15	123,06	123,15	123,33
15,0	126,97	126,41	125,57	125,01	124,36	123,71	123,15	122,77
20,0	129,66	128,74	127,62	126,69	125,66	124,73	123,80	122,96
25,0	131,71	130,41	128,83	127,53	126,13	124,83	123,52	122,31
30,0	133,39	131,63	129,57	127,81	126,04	124,27	122,59	121,10
35,0	134,04	131,90	129,48	127,25	125,01	122,78	120,73	118,86
40,0	133,20	130,79	128,18	125,66	123,06	120,35	117,84	115,60
45,0	130,69	128,36	125,48	122,78	119,98	117,00	114,02	111,40
50,0	126,78	124,27	121,47	118,58	115,60	112,53	109,36	106,27
55,0	121,66	118,96	115,98	113,09	110,01	106,75	103,40	100,21
60,0	115,33	112,53	109,37	106,38	103,21	99,86	96,32	92,94
65,0	107,88	105,08	101,93	98,84	95,58	92,04	88,40	84,93
70,0	99,51	96,60	93,36	90,27	87,00	83,56	79,83	76,16
75,0	90,10	87,19	84,05	80,95	77,69	74,24	70,52	66,84
80,0	80,33	77,50	74,37	71,36	68,00	64,65	61,02	57,33
85,0	71,12	68,28	65,16	62,04	58,87	55,52	51,98	48,38
90,0	63,58	60,64	57,53	54,59	51,33	48,07	44,62	41,11
95,0	58,55	55,61	52,50	49,46	46,39	43,13	39,78	36,45
100,0	53,34	50,49	47,47	44,53	41,55	38,47	35,40	32,35
105,0	48,03	45,46	42,63	39,87	37,07	34,28	31,49	28,81
110,0	43,00	40,52	37,88	35,40	32,79	30,27	27,76	25,45
115,0	37,33	35,12	32,67	30,46	28,13	25,80	23,66	21,72
120,0	31,56	29,53	27,37	25,34	23,20	21,24	19,47	17,90
125,0	25,50	23,75	21,78	20,03	18,26	16,58	15,28	14,82
130,0	19,45	17,89	16,29	14,81	13,41	12,39	12,30	12,40
135,0	13,59	12,20	10,98	10,06	9,59	9,78	9,97	10,07
140,0	8,01	7,36	6,89	7,08	7,27	7,45	7,64	7,83
145,0	4,19	4,47	4,75	4,94	5,22	5,31	5,50	5,69
150,0	2,14	2,33	2,51	2,79	2,89	3,07	3,17	3,36
155,0	0,65	0,75	0,84	0,93	1,02	1,02	1,02	1,12
160,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
165,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
170,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,47	0,47
175,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
180,0	1,68	1,68	1,86	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	123,52	123,71	123,71	123,80	123,89	123,99	123,99	124,17
10,0	123,43	123,52	123,61	123,71	123,89	124,08	124,27	124,45
15,0	122,68	122,87	123,05	123,14	123,33	123,61	123,89	124,17
20,0	122,12	121,84	121,93	122,12	122,30	122,68	123,05	123,43
25,0	121,19	120,35	119,97	120,06	120,34	120,81	121,18	121,74
30,0	119,51	118,30	117,08	116,98	117,25	117,72	118,29	118,94
35,0	116,90	115,40	113,90	112,96	113,33	113,79	114,36	115,20
40,0	113,45	111,39	109,61	108,10	108,28	108,84	109,50	110,72
45,0	108,88	106,63	104,47	102,50	102,29	102,85	103,52	105,30
50,0	103,48	100,94	98,50	96,33	95,47	96,03	96,89	99,13
55,0	97,05	94,32	91,59	89,14	87,80	88,27	89,32	92,03
60,0	89,68	86,58	83,75	81,01	79,29	79,76	81,01	84,00
65,0	81,38	78,18	74,97	72,22	70,22	70,50	72,04	75,31
70,0	72,43	69,04	65,73	62,88	60,78	60,78	62,51	66,06
75,0	63,02	59,33	55,92	53,07	50,96	50,68	52,60	56,43
80,0	53,51	49,73	46,31	43,45	41,42	40,95	42,98	46,81
85,0	44,56	40,86	37,44	34,76	32,82	32,26	34,29	37,84
90,0	37,57	34,05	30,90	28,50	26,74	26,18	28,03	31,11
95,0	33,19	30,04	27,45	25,51	24,31	23,84	25,32	27,66
100,0	29,46	26,87	24,93	23,64	22,72	22,53	23,55	25,13
105,0	26,38	24,44	23,15	22,33	21,88	21,69	22,33	23,26
110,0	23,40	21,92	21,29	20,93	20,66	20,66	21,02	21,49
115,0	20,04	19,40	19,23	19,06	19,07	19,07	19,15	19,43
120,0	17,25	17,07	17,09	17,10	17,11	17,20	17,19	17,29
125,0	14,82	14,83	14,94	15,04	15,15	15,15	15,04	15,04
130,0	12,49	12,59	12,60	12,80	12,90	12,90	12,80	12,80
135,0	10,25	10,36	10,46	10,56	10,66	10,66	10,56	10,56
140,0	8,02	8,12	8,22	8,32	8,32	8,32	8,32	8,22
145,0	5,78	5,97	6,07	6,07	6,17	6,08	6,07	6,07
150,0	3,45	3,45	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,46
155,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
160,0	0,47	0,47	0,37	0,47	0,37	0,37	0,37	0,47
165,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,37	0,47
170,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
175,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
180,0	1,77	1,68	1,77	1,78	1,78	1,78	1,68	1,59

G/C [cd/klm]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	124,27	124,45	124,55	124,64	124,64	124,83	124,92	125,01
10,0	124,73	124,92	125,11	125,39	125,48	125,76	125,95	126,32
15,0	124,55	124,83	125,20	125,67	126,23	127,07	127,81	128,75
20,0	123,89	124,36	125,20	126,32	127,44	129,03	130,33	131,83
25,0	122,40	123,43	124,92	126,60	128,37	130,53	132,39	134,35
30,0	119,97	121,65	123,80	126,13	128,47	130,99	133,51	136,12
35,0	116,88	119,31	121,93	124,64	127,53	130,62	133,79	137,24
40,0	113,05	115,86	118,94	122,21	125,57	129,50	133,32	137,34
45,0	108,20	111,37	114,92	118,75	122,87	127,35	131,83	136,22
50,0	102,40	105,95	110,06	114,55	119,22	124,17	128,93	133,60
55,0	95,58	99,69	104,36	109,41	114,46	119,69	124,73	129,68
60,0	87,92	92,59	97,82	103,24	108,49	113,99	119,22	124,27
65,0	79,61	84,84	90,44	95,96	101,39	106,89	112,32	117,54
70,0	70,82	76,24	81,94	87,64	93,18	98,85	104,38	109,51
75,0	61,29	66,71	72,60	78,39	83,93	89,60	95,14	100,27
80,0	51,67	57,09	62,88	68,67	74,22	79,79	85,24	90,38

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	42,51	47,84	53,54	59,24	64,70	70,17	75,53	80,57
90,0	35,32	40,18	45,60	50,92	56,11	61,48	66,66	71,52
95,0	30,93	35,04	39,80	44,75	49,67	54,66	59,57	64,33
100,0	27,47	30,74	34,76	39,15	43,69	48,40	53,03	57,51
105,0	24,67	27,10	30,27	34,10	38,19	42,42	46,77	50,98
110,0	22,14	23,64	26,07	29,24	32,68	36,53	40,43	44,35
115,0	19,71	20,28	21,86	24,20	27,08	30,37	33,80	37,25
120,0	17,38	17,57	18,03	19,53	21,66	24,29	27,17	30,16
125,0	15,14	15,14	15,23	15,42	16,53	18,50	20,73	23,15
130,0	12,80	12,71	12,71	12,61	12,51	13,36	14,75	16,53
135,0	10,46	10,37	10,28	10,18	9,99	9,81	10,08	10,92
140,0	8,22	8,13	8,04	7,85	7,66	7,47	7,28	7,10
145,0	5,98	5,89	5,79	5,61	5,42	5,23	5,04	4,76
150,0	3,36	3,27	3,18	2,99	2,80	2,62	2,43	2,24
155,0	1,03	1,03	0,93	0,93	0,93	0,93	1,03	1,03
160,0	0,47	0,47	0,47	0,56	0,65	0,65	0,75	0,84
165,0	0,47	0,37	0,56	0,65	0,84	0,93	1,03	1,12
170,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
175,0	0,47	0,37	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,37
180,0	1,59	1,40	1,12	0,93	0,65	0,47	0,47	0,47

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	125,11	125,11	125,20	125,29	125,39	125,39	125,57	125,67
10,0	126,69	127,16	127,63	128,09	128,66	129,03	129,69	130,15
15,0	129,77	130,80	131,83	132,76	133,89	134,82	135,85	136,79
20,0	133,32	134,91	136,40	137,99	139,50	140,98	142,58	143,98
25,0	136,50	138,64	140,79	142,94	145,20	147,23	149,40	151,46
30,0	138,92	141,73	144,62	147,51	150,33	152,93	155,57	158,00
35,0	140,70	144,25	147,70	151,06	154,26	157,22	160,14	162,76
40,0	141,35	145,37	149,19	152,84	156,41	159,46	162,57	165,38
45,0	140,60	144,99	149,10	152,84	156,50	159,84	163,13	166,03
50,0	138,27	142,94	147,14	151,06	154,91	158,25	161,73	164,82
55,0	134,63	139,30	143,78	147,79	151,74	155,36	158,93	162,11
60,0	129,31	134,26	139,02	143,22	147,16	150,78	154,35	157,62
65,0	122,68	127,81	132,76	137,24	141,18	144,71	148,37	151,74
70,0	114,74	119,78	125,11	129,96	133,80	137,15	140,80	144,17
75,0	105,41	110,54	115,96	120,81	124,55	128,09	131,83	135,38
80,0	95,51	100,65	105,87	110,36	114,36	118,20	122,12	125,67
85,0	85,61	90,66	95,60	99,99	104,18	108,21	112,21	115,76
90,0	76,46	81,41	86,08	90,47	94,74	98,78	102,68	106,33
95,0	69,09	73,76	78,33	82,53	86,71	90,56	94,37	97,82
100,0	61,99	66,57	70,96	75,06	78,95	82,72	86,33	89,79
105,0	55,27	59,57	63,67	67,50	71,20	74,69	78,02	81,19
110,0	48,36	52,47	56,39	60,03	63,63	66,94	70,17	73,16
115,0	40,89	44,63	48,27	51,63	55,03	58,17	61,20	64,10
120,0	33,33	36,69	39,96	43,04	46,16	49,02	51,95	54,56
125,0	25,86	28,66	31,56	34,26	37,00	39,59	42,23	44,66
130,0	18,67	21,01	23,34	25,67	28,03	30,34	32,61	34,76
135,0	12,14	13,82	15,68	17,65	19,62	21,47	23,36	25,23
140,0	7,38	8,12	8,96	10,08	11,40	12,79	14,39	15,88
145,0	4,57	4,29	4,20	4,48	4,86	5,13	5,89	6,73
150,0	2,05	1,87	1,77	1,59	1,40	1,31	1,68	2,06
155,0	1,03	1,03	1,03	0,93	0,93	0,93	0,93	1,03
160,0	0,93	1,03	1,12	1,12	1,21	1,21	1,31	1,31
165,0	1,21	1,31	1,40	1,40	1,49	1,49	1,59	1,68

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	0,47	0,47	0,47	0,65	0,93	1,31	1,59	1,68
175,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,37	0,47	0,47
180,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47

G/C [cd/klm]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	125,57	125,76	125,85	125,95	126,04	126,23	126,23	126,32
10,0	130,61	131,18	131,65	132,11	132,49	132,96	133,23	133,60
15,0	137,52	138,75	139,59	140,34	141,08	141,83	142,29	142,94
20,0	145,27	146,78	148,09	149,31	150,52	151,64	152,56	153,40
25,0	153,21	155,19	156,87	158,46	159,96	161,27	162,36	163,48
30,0	160,12	162,39	164,26	166,03	167,62	169,02	170,20	171,41
35,0	165,07	167,43	169,49	171,45	173,13	174,63	175,80	176,92
40,0	167,87	170,42	172,57	174,53	176,40	177,99	179,26	180,38
45,0	168,61	171,26	173,51	175,65	177,52	179,20	180,56	181,87
50,0	167,59	170,42	172,85	175,09	177,06	178,83	180,28	181,59
55,0	164,97	167,90	170,33	172,66	174,72	176,59	178,04	179,44
60,0	160,49	163,51	166,12	168,46	170,61	172,57	174,12	175,62
65,0	154,70	157,62	160,33	162,76	165,10	167,06	168,71	170,11
70,0	147,23	150,43	153,14	155,66	157,90	159,96	161,61	163,20
75,0	138,46	141,55	144,35	146,88	149,21	151,36	153,02	154,61
80,0	128,84	132,02	134,82	137,35	139,78	141,92	143,59	145,18
85,0	118,94	122,12	125,01	127,63	129,87	132,02	133,79	135,38
90,0	109,33	112,49	115,30	117,82	120,16	122,21	123,99	125,48
95,0	100,93	103,99	106,61	109,04	111,37	113,33	115,02	116,52
100,0	92,71	95,77	98,39	100,81	103,06	105,02	106,62	108,11
105,0	84,03	86,80	89,23	91,47	93,43	95,30	96,82	98,22
110,0	75,90	78,58	81,01	83,25	85,21	87,08	88,60	90,00
115,0	66,66	69,23	71,57	73,72	75,59	77,36	78,89	80,20
120,0	57,04	59,52	61,67	63,72	65,59	67,18	68,62	70,02
125,0	46,87	49,05	51,11	52,98	54,75	56,34	57,70	58,91
130,0	36,69	38,77	40,55	42,23	43,82	45,32	46,59	47,80
135,0	26,89	28,59	30,09	31,58	32,98	34,38	35,66	36,88
140,0	17,27	18,59	19,90	21,30	22,70	24,01	25,21	26,42
145,0	7,94	9,25	10,65	12,05	13,36	14,67	15,87	16,99
150,0	2,52	2,90	3,55	4,30	5,14	6,07	7,00	7,84
155,0	1,03	1,03	1,12	1,31	1,59	1,87	2,24	2,61
160,0	1,31	1,31	1,40	1,40	1,49	1,49	1,59	1,59
165,0	1,68	1,59	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,77
170,0	1,68	1,68	1,68	1,68	1,78	1,78	1,77	1,77
175,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,37
180,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	126,41	126,51	126,51	126,60	126,70	126,70	126,79	126,70
10,0	133,98	134,26	134,44	134,63	134,92	135,01	135,10	135,10
15,0	143,50	143,97	144,43	144,81	145,20	145,38	145,57	145,66
20,0	154,24	154,89	155,45	156,01	156,50	156,87	157,06	157,25
25,0	164,41	165,25	165,91	166,47	167,06	167,34	167,62	167,71
30,0	172,35	173,19	173,94	174,40	175,00	175,28	175,47	175,56
35,0	178,04	178,88	179,63	180,19	180,70	180,89	181,07	181,17
40,0	181,40	182,34	182,99	183,55	184,06	184,34	184,34	184,34
45,0	182,99	183,83	184,58	185,14	185,75	185,93	185,93	185,93
50,0	182,62	183,65	184,30	184,86	185,46	185,65	185,65	185,56

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	180,66	181,50	182,24	182,80	183,32	183,50	183,60	183,50
60,0	176,74	177,67	178,51	179,07	179,58	179,77	179,77	179,67
65,0	171,41	172,35	173,00	173,66	174,16	174,35	174,25	174,16
70,0	164,41	165,44	166,09	166,65	167,15	167,34	167,34	167,15
75,0	155,82	156,85	157,60	158,06	158,65	158,93	158,93	158,74
80,0	146,58	147,61	148,35	148,82	149,40	149,59	149,68	149,49
85,0	136,68	137,80	138,46	139,02	139,40	139,68	139,78	139,59
90,0	126,79	127,91	128,56	129,03	129,50	129,78	129,97	129,78
95,0	117,82	118,85	119,60	120,06	120,53	120,90	121,09	121,00
100,0	109,42	110,45	111,29	111,85	112,31	112,77	113,05	113,05
105,0	99,34	100,27	101,02	101,58	102,12	102,50	102,68	102,87
110,0	91,22	92,24	92,99	93,64	94,18	94,65	94,93	95,11
115,0	81,51	82,44	83,37	84,03	84,74	85,30	85,68	85,87
120,0	71,14	72,26	73,10	73,85	74,65	75,21	75,68	75,96
125,0	60,13	61,15	62,09	62,93	63,81	64,47	64,94	65,22
130,0	48,92	49,95	50,88	51,91	52,79	53,44	53,82	54,19
135,0	37,91	39,12	40,15	41,17	41,95	42,51	42,89	43,26
140,0	27,64	28,76	29,78	30,62	31,39	31,95	32,33	32,51
145,0	18,11	18,95	19,79	20,54	21,21	21,58	21,96	22,24
150,0	8,78	9,62	10,36	11,02	11,59	11,96	12,24	12,52
155,0	2,99	3,27	3,55	3,73	4,02	4,20	4,39	4,48
160,0	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
165,0	1,77	1,68	1,77	1,77	1,78	1,78	1,78	1,78
170,0	1,87	1,87	1,87	1,77	1,59	1,31	1,31	1,31
175,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,75	1,40	1,78	1,87
180,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,37	0,47	0,47	0,47

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	126,70	126,70	126,70	126,60	126,60	126,51	126,42	126,60
10,0	135,10	135,10	135,01	134,92	134,73	134,54	134,26	133,89
15,0	145,66	145,57	145,38	145,20	144,91	144,54	144,17	143,70
20,0	157,25	157,15	156,97	156,59	156,31	155,85	155,29	154,63
25,0	167,71	167,62	167,34	167,06	166,68	166,22	165,56	164,82
30,0	175,56	175,47	175,19	174,91	174,53	173,97	173,32	172,57
35,0	181,07	180,98	180,70	180,33	179,95	179,49	178,74	177,90
40,0	184,34	184,25	183,97	183,69	183,22	182,66	181,91	181,07
45,0	185,93	185,65	185,46	185,09	184,72	184,06	183,32	182,38
50,0	185,46	185,28	185,00	184,72	184,25	183,69	182,85	181,91
55,0	183,41	183,13	182,85	182,57	182,10	181,54	180,70	179,67
60,0	179,49	179,20	178,92	178,74	178,18	177,52	176,68	175,65
65,0	173,97	173,69	173,41	173,13	172,57	171,92	171,08	170,05
70,0	166,97	166,59	166,40	166,03	165,56	164,82	163,98	163,04
75,0	158,56	158,18	157,90	157,62	157,06	156,31	155,47	154,45
80,0	149,21	148,84	148,56	148,28	147,72	146,97	146,13	145,20
85,0	139,31	138,94	138,65	138,47	137,91	137,16	136,23	135,38
90,0	129,50	129,12	128,84	128,66	128,19	127,54	126,70	125,76
95,0	120,72	120,34	120,25	120,06	119,50	118,85	118,01	117,07
100,0	112,87	112,59	112,40	112,21	111,65	111,00	110,16	109,22
105,0	102,78	102,50	102,40	102,12	101,56	100,91	100,16	99,23
110,0	95,11	94,93	94,74	94,46	93,90	93,25	92,50	91,47
115,0	85,96	85,77	85,58	85,21	84,65	84,00	83,06	82,03
120,0	76,05	75,96	75,77	75,40	74,84	74,09	73,06	72,04
125,0	65,31	65,31	65,12	64,75	64,19	63,53	62,60	61,48
130,0	54,28	54,38	54,10	53,82	53,35	52,70	51,86	50,83
135,0	43,35	43,26	43,17	42,79	42,33	41,76	41,02	40,08

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	32,61	32,61	32,51	32,23	31,77	31,30	30,65	29,90
145,0	22,33	22,33	22,24	21,96	21,68	21,21	20,65	19,90
150,0	12,61	12,61	12,52	12,43	12,15	11,77	11,31	10,84
155,0	4,58	4,58	4,48	4,48	4,39	4,30	4,11	4,02
160,0	1,59	1,59	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
165,0	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,87	1,87
170,0	1,40	1,59	1,59	1,40	1,40	1,49	1,59	1,78
175,0	1,87	1,87	1,87	1,96	1,96	1,87	1,87	1,87
180,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	126,51	126,42	126,23	126,14	125,95	125,76	125,67	125,58
10,0	133,61	133,34	132,96	132,59	132,21	131,75	131,28	130,81
15,0	143,23	142,78	142,13	141,38	140,63	139,88	139,04	138,10
20,0	153,88	153,16	152,22	151,20	149,98	148,76	147,46	146,05
25,0	163,88	163,07	161,95	160,64	159,24	157,65	156,06	154,28
30,0	171,64	170,64	169,43	168,03	166,53	164,85	163,16	161,20
35,0	176,87	175,88	174,57	173,07	171,49	169,71	167,84	165,78
40,0	180,05	178,97	177,56	176,07	174,38	172,61	170,64	168,40
45,0	181,26	180,09	178,69	177,10	175,32	173,36	171,30	168,87
50,0	180,79	179,71	178,31	176,63	174,66	172,61	170,36	167,93
55,0	178,55	177,38	175,88	174,10	172,14	169,90	167,65	164,94
60,0	174,44	173,26	171,77	169,90	167,84	165,69	163,26	160,55
65,0	168,93	167,65	165,97	164,10	162,04	159,61	157,18	154,28
70,0	161,83	160,55	158,86	156,90	154,75	152,41	149,70	146,80
75,0	153,32	152,04	150,35	148,30	146,15	143,62	140,91	137,92
80,0	143,98	142,69	141,00	138,95	136,61	134,08	131,47	128,38
85,0	134,26	132,96	131,28	129,22	126,98	124,55	121,93	118,84
90,0	124,73	123,61	121,93	120,06	117,91	115,57	112,95	110,05
95,0	116,14	114,82	113,33	111,55	109,40	107,25	104,82	102,11
100,0	108,20	107,06	105,57	103,79	101,83	99,67	97,34	94,63
105,0	98,29	97,24	95,84	94,16	92,38	90,32	88,17	85,65
110,0	90,44	89,30	87,89	86,12	84,34	82,28	80,13	77,61
115,0	80,91	79,66	78,17	76,49	74,62	72,65	70,50	68,16
120,0	70,82	69,57	68,07	66,48	64,70	62,74	60,68	58,44
125,0	60,26	59,00	57,50	55,92	54,14	52,36	50,40	48,25
130,0	49,61	48,15	46,66	45,16	43,48	41,80	40,02	38,06
135,0	38,96	37,78	36,37	34,78	33,19	31,60	30,01	28,24
140,0	28,96	27,96	26,65	25,25	23,75	22,16	20,57	18,98
145,0	19,15	18,23	17,20	16,08	14,87	13,65	12,34	11,03
150,0	10,28	9,72	9,07	8,42	7,57	6,64	5,70	4,86
155,0	3,83	3,65	3,37	3,09	2,71	2,24	1,87	1,59
160,0	1,68	1,78	1,87	1,96	1,96	1,96	1,96	2,06
165,0	1,87	1,87	1,96	2,06	2,06	2,06	1,96	2,06
170,0	1,96	1,96	2,06	2,15	2,15	2,06	2,06	2,15
175,0	1,96	1,96	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
180,0	0,47	0,56	0,56	0,56	0,65	0,94	1,31	1,68

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	125,29	125,20	125,11	125,01	125,01	124,83	124,73	124,64
10,0	130,15	129,59	129,03	128,47	127,91	127,26	126,70	126,04
15,0	137,07	136,04	135,01	133,98	132,96	131,83	130,81	129,59
20,0	144,45	142,95	141,36	139,87	138,19	136,60	134,92	133,14

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	152,30	150,33	148,28	146,13	143,89	141,64	139,40	136,87
30,0	158,93	156,69	154,26	151,64	148,93	146,32	143,42	140,42
35,0	163,41	160,99	158,37	155,57	152,58	149,49	146,13	142,57
40,0	165,94	163,23	160,52	157,53	154,26	150,89	147,44	143,50
45,0	166,22	163,51	160,52	157,34	153,98	150,52	146,78	142,75
50,0	165,00	162,11	158,93	155,57	152,11	148,37	144,54	140,23
55,0	162,01	158,93	155,66	152,11	148,37	144,54	140,43	136,03
60,0	157,34	154,16	150,71	146,97	143,14	139,22	135,01	130,52
65,0	151,08	147,81	144,26	140,52	136,60	132,49	128,19	123,52
70,0	143,51	140,15	136,41	132,58	128,56	124,36	119,97	115,21
75,0	134,54	131,09	127,35	123,43	119,41	115,20	110,62	105,87
80,0	125,01	121,46	117,73	113,71	109,60	105,39	100,91	96,07
85,0	115,48	112,03	108,29	104,36	100,25	96,05	91,47	86,73
90,0	106,89	103,52	100,07	96,24	92,22	88,11	83,72	79,08
95,0	99,04	95,86	92,50	88,85	85,12	81,10	76,90	72,45
100,0	91,66	88,57	85,30	81,75	78,11	74,28	70,17	65,91
105,0	82,97	80,07	76,99	73,72	70,26	66,62	62,79	58,73
110,0	74,84	71,94	68,95	65,68	62,32	58,77	55,03	51,16
115,0	65,59	62,88	59,89	56,81	53,54	50,17	46,62	42,85
120,0	55,97	53,35	50,55	47,65	44,57	41,39	38,21	34,82
125,0	45,88	43,54	40,92	38,21	35,50	32,61	29,71	26,70
130,0	35,97	33,73	31,49	29,06	26,63	24,11	21,58	19,05
135,0	26,35	24,39	22,42	20,37	18,31	16,16	14,11	12,14
140,0	17,47	15,79	14,20	12,52	10,93	9,34	7,66	6,16
145,0	9,72	8,41	7,10	5,79	4,67	3,83	3,08	2,33
150,0	4,11	3,36	2,62	1,96	1,31	1,31	1,49	1,68
155,0	1,68	1,68	1,68	1,78	1,78	1,68	1,68	1,77
160,0	2,06	2,06	2,15	2,15	2,15	2,06	2,06	2,05
165,0	2,15	2,15	2,24	2,24	2,24	2,15	2,15	2,15
170,0	2,15	2,15	2,24	2,24	2,24	2,15	2,15	2,24
175,0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,06	2,06	2,05
180,0	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,68	1,68	1,68

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	124,55	124,45	124,36	124,27	124,08	124,08	123,99	123,89
10,0	125,57	125,01	124,45	123,99	123,52	123,33	123,05	122,87
15,0	128,47	127,35	126,32	125,20	124,17	123,43	122,49	121,84
20,0	131,55	129,87	128,28	126,69	124,92	123,52	122,03	120,81
25,0	134,63	132,30	130,05	127,81	125,57	123,52	121,47	119,60
30,0	137,34	134,26	131,27	128,37	125,39	122,77	120,16	117,73
35,0	139,11	135,47	131,74	128,00	124,45	121,09	117,73	114,74
40,0	139,67	135,66	131,46	127,16	122,77	118,76	114,74	111,10
45,0	138,64	134,26	129,77	125,11	120,35	115,58	110,82	106,53
50,0	136,03	131,55	126,79	121,84	116,80	111,76	106,43	101,58
55,0	131,64	126,97	122,12	117,08	111,86	106,62	101,11	95,79
60,0	125,95	121,09	116,14	111,01	105,70	100,27	94,67	89,16
65,0	118,94	114,00	108,86	103,73	98,33	92,80	87,11	81,51
70,0	110,54	105,69	100,46	95,23	89,84	84,31	78,52	72,92
75,0	101,21	96,35	91,03	85,71	80,33	74,88	69,28	63,58
80,0	91,40	86,45	81,13	75,81	70,44	64,98	59,38	53,78
85,0	81,97	77,12	71,89	66,57	61,29	55,92	50,32	44,91
90,0	74,50	69,65	64,51	59,38	54,20	49,02	43,60	38,37
95,0	67,97	63,30	58,35	53,40	48,33	43,32	38,19	33,24
100,0	61,62	57,14	52,47	47,62	42,82	38,00	33,24	28,66
105,0	54,62	50,42	45,93	41,36	36,85	32,30	27,82	23,71

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	47,15	43,04	38,75	34,54	30,32	26,24	22,31	18,86
115,0	39,21	35,38	31,56	27,73	23,98	20,35	16,99	14,28
120,0	31,46	28,01	24,55	21,10	17,91	15,03	12,42	10,55
125,0	23,71	20,73	17,83	15,03	12,50	10,18	8,59	8,22
130,0	16,53	14,10	11,76	9,62	7,93	6,72	6,63	6,82
135,0	10,18	8,22	6,72	5,60	5,32	5,70	6,26	6,54
140,0	5,13	4,20	3,73	4,20	4,66	5,04	5,42	5,42
145,0	2,33	2,80	3,17	3,45	3,83	4,11	4,29	4,20
150,0	1,96	2,33	2,52	2,71	2,80	2,99	3,08	3,17
155,0	1,87	2,05	2,05	2,15	2,24	2,33	2,33	2,33
160,0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,24	2,33	2,24
165,0	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,33	2,33	2,33
170,0	2,24	2,33	2,33	2,33	2,33	2,43	2,43	2,43
175,0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,24	2,24	2,24
180,0	1,68	1,77	1,77	1,77	1,68	1,77	1,77	1,77

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	123,80	123,61	123,52	123,43	123,24	123,15	122,96	122,87
10,0	122,68	122,31	122,21	121,94	121,75	121,47	121,19	121,10
15,0	121,47	121,00	120,72	120,35	119,98	119,61	119,24	119,14
20,0	119,69	118,86	118,39	117,93	117,47	116,91	116,45	116,35
25,0	117,92	116,34	115,40	114,76	114,21	113,56	113,00	112,81
30,0	115,40	113,26	111,67	110,75	110,01	109,28	108,63	108,43
35,0	111,94	109,25	107,10	105,53	104,80	103,88	103,23	103,21
40,0	107,74	104,67	101,97	99,84	98,74	97,83	97,09	97,53
45,0	102,51	98,98	95,91	93,41	91,85	90,76	90,01	91,01
50,0	96,91	92,64	89,09	86,32	84,30	83,03	82,38	84,02
55,0	90,38	85,64	81,54	78,21	75,83	74,56	74,09	76,20
60,0	83,47	77,99	73,33	69,45	66,70	65,34	65,25	67,54
65,0	75,81	70,06	64,75	60,22	57,01	55,57	55,85	58,31
70,0	67,22	61,48	55,79	50,71	47,04	45,33	46,08	48,63
75,0	58,07	52,24	46,37	41,11	37,07	35,19	36,21	38,94
80,0	48,27	42,54	36,76	31,60	27,57	25,69	26,90	29,62
85,0	39,40	34,05	28,45	23,77	20,12	18,43	19,64	22,08
90,0	33,14	28,17	23,42	19,48	16,67	15,45	16,57	18,44
95,0	28,48	24,07	20,15	17,34	15,37	14,61	15,27	16,49
100,0	24,27	20,52	17,63	15,94	14,81	14,43	14,80	15,46
105,0	20,07	17,17	15,30	14,54	14,07	13,96	14,06	14,16
110,0	15,87	13,90	13,25	12,96	12,76	12,75	12,75	12,76
115,0	12,14	11,57	11,38	11,28	11,27	11,36	11,26	11,18
120,0	9,90	9,80	9,80	9,70	9,78	9,87	9,77	9,69
125,0	8,22	8,40	8,58	8,58	8,66	8,84	8,84	8,76
130,0	7,28	7,65	7,65	7,64	7,92	8,28	8,28	8,10
135,0	6,72	6,62	6,90	7,18	7,45	7,54	7,45	7,17
140,0	5,42	5,50	5,88	6,06	6,24	6,33	6,14	6,05
145,0	4,29	4,38	4,66	4,85	4,84	4,93	4,75	4,66
150,0	3,17	3,27	3,45	3,54	3,54	3,54	3,44	3,35
155,0	2,33	2,33	2,43	2,42	2,42	2,42	2,33	2,33
160,0	2,24	2,24	2,24	2,24	2,14	2,14	2,14	2,14
165,0	2,24	2,24	2,24	2,24	2,14	2,14	2,14	2,14
170,0	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,23	2,33
175,0	2,15	2,15	2,15	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
180,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,68	1,68	1,77	1,77

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	122,78	122,77	122,68	122,59	122,59	122,59	122,59	122,59
10,0	120,91	120,91	120,82	120,72	120,72	120,63	120,82	121,19
15,0	118,96	118,86	118,77	119,05	119,51	120,26	120,91	121,66
20,0	116,07	116,16	116,81	117,74	118,77	119,79	121,00	122,03
25,0	112,72	113,64	114,76	116,06	117,37	118,86	120,26	121,75
30,0	108,99	110,38	111,96	113,64	115,32	117,09	119,05	121,00
35,0	104,42	106,09	108,14	110,19	112,24	114,48	116,90	119,23
40,0	99,21	101,24	103,66	105,99	108,51	111,21	113,92	116,62
45,0	93,06	95,46	98,16	100,96	103,85	106,74	109,72	112,80
50,0	86,26	89,03	92,10	95,18	98,16	101,24	104,50	107,77
55,0	78,71	81,76	85,11	88,38	91,36	94,71	98,26	101,52
60,0	70,33	73,55	77,10	80,54	83,71	87,35	90,89	94,25
65,0	61,29	64,51	68,52	72,06	75,42	79,05	82,69	86,04
70,0	51,61	55,19	59,29	63,02	66,47	70,10	73,65	77,10
75,0	41,73	45,59	49,78	53,60	57,05	60,50	64,14	67,59
80,0	32,42	36,36	40,46	44,19	47,64	51,09	54,63	58,08
85,0	24,69	28,53	32,63	36,26	39,53	42,98	46,52	49,87
90,0	20,68	24,14	27,87	31,42	34,68	38,03	41,48	44,84
95,0	18,16	21,25	24,61	27,87	31,04	34,31	37,76	41,02
100,0	16,49	18,83	21,72	24,70	27,69	30,76	34,03	37,10
105,0	14,63	16,41	18,83	21,53	24,24	27,22	30,20	33,09
110,0	12,76	13,61	15,66	18,09	20,51	23,21	25,92	28,62
115,0	11,18	11,28	12,49	14,45	16,59	18,92	21,44	23,96
120,0	9,69	9,79	9,88	11,00	12,86	14,82	17,06	19,20
125,0	8,85	8,95	8,76	8,67	9,51	10,91	12,77	14,64
130,0	8,01	8,02	7,74	7,55	7,27	7,64	8,58	10,07
135,0	7,08	6,90	6,62	6,34	6,06	5,78	5,59	6,34
140,0	5,78	5,69	5,50	5,22	4,94	4,66	4,38	4,20
145,0	4,38	4,29	4,10	4,01	3,82	3,54	3,36	3,08
150,0	3,17	2,89	2,80	2,70	2,61	2,52	2,42	2,24
155,0	2,14	1,96	1,77	1,68	1,58	1,58	1,58	1,58
160,0	2,05	1,96	1,77	1,68	1,58	1,58	1,49	1,49
165,0	2,14	2,05	1,96	1,96	1,96	1,86	1,86	1,77
170,0	2,33	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
175,0	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,24	2,24	2,14
180,0	1,77	1,77	1,68	1,77	1,77	1,86	1,86	1,77

G/C [cd/klm]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	122,49	122,49	122,40	122,40	122,31	122,31	122,31	122,31
10,0	121,56	122,03	122,40	122,78	123,15	123,61	123,99	124,45
15,0	122,40	123,24	123,89	124,73	125,48	126,13	126,87	127,62
20,0	123,24	124,36	125,38	126,50	127,62	128,74	129,86	130,88
25,0	123,33	124,92	126,41	127,99	129,48	131,07	132,56	134,05
30,0	123,05	125,11	127,06	128,92	130,88	132,84	134,70	136,38
35,0	121,66	124,17	126,41	128,74	130,88	132,84	134,70	136,47
40,0	119,42	122,22	124,64	126,97	129,20	131,35	133,40	135,35
45,0	115,69	118,58	121,10	123,61	126,04	128,36	130,60	132,65
50,0	110,75	113,73	116,53	119,14	121,75	124,27	126,59	128,74
55,0	104,69	107,86	110,76	113,55	116,16	118,68	121,19	123,43
60,0	97,60	100,87	103,77	106,57	109,36	111,97	114,49	116,72
65,0	89,49	92,76	95,85	98,65	101,44	104,15	106,66	108,99
70,0	80,54	83,81	86,91	89,80	92,59	95,30	97,90	100,33
75,0	70,94	74,21	77,22	80,20	83,00	85,79	88,40	90,82
80,0	61,43	64,70	67,72	70,61	73,50	76,29	78,90	81,42

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	53,23	56,49	59,52	62,41	65,21	68,00	70,70	73,13
90,0	48,20	51,37	54,40	57,38	60,18	62,97	65,58	68,00
95,0	44,28	47,54	50,58	53,38	56,17	58,87	61,39	63,72
100,0	40,27	43,35	46,20	49,00	51,61	54,22	56,73	58,97
105,0	36,08	39,06	41,83	44,53	47,04	49,46	51,89	54,03
110,0	31,42	34,21	36,80	39,31	41,73	44,15	46,39	48,53
115,0	26,48	29,09	31,49	33,81	36,14	38,29	40,43	42,48
120,0	21,53	23,87	25,99	28,13	30,27	32,32	34,37	36,24
125,0	16,59	18,64	20,59	22,45	24,31	26,27	28,04	29,72
130,0	11,56	13,33	15,18	16,86	18,54	20,21	21,80	23,38
135,0	7,08	8,39	9,78	11,27	12,86	14,35	15,84	17,14
140,0	4,01	4,66	5,31	6,24	7,27	8,48	9,69	10,99
145,0	2,80	2,52	2,33	2,70	3,26	3,73	4,38	5,12
150,0	1,96	1,68	1,49	1,30	1,21	1,12	1,30	1,77
155,0	1,40	1,31	1,21	1,30	1,21	1,12	1,12	1,12
160,0	1,31	1,31	1,30	1,21	1,21	1,12	1,12	1,12
165,0	1,58	1,58	1,58	1,49	1,49	1,49	1,40	1,40
170,0	2,14	2,14	2,14	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
175,0	2,14	2,05	2,14	2,14	2,14	2,05	1,96	1,96
180,0	1,77	1,77	1,77	1,86	1,86	1,77	1,77	1,77

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	122,40	122,40	122,50	122,59	122,77	122,87	122,96	123,05
10,0	124,83	125,29	125,66	126,04	126,41	126,69	126,97	127,25
15,0	128,27	129,02	129,67	130,33	130,88	131,54	132,00	132,56
20,0	132,00	133,12	134,14	135,17	136,01	136,94	137,78	138,53
25,0	135,44	136,84	138,15	139,46	140,49	141,51	142,44	143,28
30,0	137,87	139,36	140,66	141,98	143,00	144,03	145,05	145,99
35,0	138,05	139,73	141,13	142,63	143,94	145,05	146,17	147,11
40,0	137,21	138,98	140,57	142,16	143,47	144,68	145,71	146,73
45,0	134,61	136,47	138,15	139,74	141,14	142,44	143,56	144,59
50,0	130,88	132,74	134,51	136,20	137,60	138,90	140,11	141,23
55,0	125,48	127,43	129,30	131,07	132,56	134,05	135,27	136,39
60,0	118,96	121,01	122,87	124,73	126,32	127,72	129,02	130,23
65,0	111,32	113,37	115,42	117,27	118,86	120,44	121,84	123,05
70,0	102,56	104,80	106,75	108,79	110,47	112,05	113,45	114,76
75,0	93,15	95,39	97,53	99,47	101,24	102,82	104,22	105,62
80,0	83,74	85,98	88,12	90,05	91,82	93,50	94,99	96,30
85,0	75,55	77,78	79,83	81,85	83,62	85,21	86,70	88,10
90,0	70,33	72,57	74,62	76,54	78,21	79,80	81,10	82,41
95,0	65,95	68,00	69,96	71,78	73,37	74,76	75,98	77,19
100,0	61,11	63,16	65,02	66,75	68,24	69,64	70,85	71,97
105,0	56,08	58,03	59,80	61,43	62,83	64,14	65,16	66,19
110,0	50,49	52,35	54,12	55,84	57,24	58,54	59,76	60,87
115,0	44,34	46,11	47,79	49,31	50,71	51,93	53,14	54,16
120,0	37,91	39,68	41,17	42,70	43,91	45,21	46,24	47,36
125,0	31,39	32,88	34,37	35,80	37,01	38,13	39,25	40,18
130,0	24,78	26,18	27,57	28,81	30,02	31,04	32,07	33,00
135,0	18,54	19,75	20,96	22,09	23,21	24,24	25,17	26,20
140,0	12,20	13,41	14,63	15,66	16,69	17,71	18,74	19,76
145,0	6,05	6,89	8,10	9,23	10,25	11,37	12,40	13,24
150,0	2,24	2,79	3,26	3,82	4,47	5,03	5,78	6,43
155,0	1,02	1,02	1,02	1,03	1,21	1,49	1,77	2,05
160,0	1,02	1,02	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
165,0	1,40	1,30	1,30	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	2,05	1,96	1,86	1,86	1,77	1,58	1,58	1,40
175,0	1,86	1,86	1,86	1,86	1,77	1,77	1,68	1,68
180,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27	124,27
5,0	123,24	123,33	123,43	123,52	123,61	123,71	123,80	123,99
10,0	127,53	127,72	128,00	128,18	128,55	128,74	128,93	129,21
15,0	133,03	133,40	133,87	134,15	134,43	134,80	134,99	135,46
20,0	139,28	139,93	140,49	140,95	141,42	141,79	142,07	142,46
25,0	144,03	144,68	145,33	145,89	146,36	146,73	147,01	147,50
30,0	146,83	147,57	148,32	148,88	149,53	149,90	150,28	150,67
35,0	148,04	148,78	149,53	150,18	150,74	151,30	151,67	151,97
40,0	147,67	148,50	149,16	149,90	150,46	151,02	151,30	151,69
45,0	145,52	146,36	147,11	147,76	148,41	148,97	149,44	149,83
50,0	142,16	143,00	143,75	144,40	145,05	145,52	145,99	146,28
55,0	137,41	138,25	139,00	139,74	140,30	140,86	141,23	141,62
60,0	131,26	132,10	132,94	133,59	134,15	134,71	135,17	135,46
65,0	124,08	124,92	125,66	126,41	126,97	127,53	128,00	128,28
70,0	115,78	116,72	117,46	118,11	118,67	119,23	119,79	119,97
75,0	106,74	107,58	108,33	108,98	109,54	110,10	110,75	110,83
80,0	97,51	98,35	99,10	99,66	100,31	100,77	101,52	101,60
85,0	89,21	90,05	90,71	91,27	91,82	92,38	93,04	93,11
90,0	83,43	84,18	84,83	85,39	85,86	86,32	86,79	86,86
95,0	78,12	78,87	79,43	79,89	80,36	80,82	81,29	81,35
100,0	72,90	73,55	74,11	74,67	75,14	75,60	76,07	76,41
105,0	67,12	67,77	68,24	68,71	69,17	69,54	69,92	70,06
110,0	61,81	62,55	63,11	63,76	64,32	64,70	65,16	65,40
115,0	55,09	55,93	56,59	57,33	57,98	58,54	58,92	59,24
120,0	48,29	49,13	49,87	50,62	51,37	51,93	52,39	52,71
125,0	41,11	41,95	42,88	43,72	44,47	45,03	45,40	45,71
130,0	33,93	34,96	35,89	36,64	37,38	37,85	38,22	38,53
135,0	27,22	28,06	28,90	29,64	30,30	30,67	31,04	31,35
140,0	20,60	21,44	22,09	22,75	23,21	23,68	23,96	24,26
145,0	14,08	14,73	15,38	15,94	16,41	16,78	17,06	17,26
150,0	7,08	7,64	8,20	8,76	9,14	9,51	9,79	9,98
155,0	2,24	2,52	2,70	2,89	3,08	3,17	3,26	3,36
160,0	0,84	0,84	0,84	0,84	0,93	0,93	0,93	0,93
165,0	1,21	1,31	1,21	1,21	1,21	1,12	1,12	1,03
170,0	1,40	1,31	1,21	1,12	1,12	1,03	1,03	0,93
175,0	1,58	1,58	1,49	1,49	1,40	1,40	1,40	1,40
180,0	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S03	Model	3410E27
Date:	13/05/2021 16.00.12	Manufacturer	BASSANI
Flux:	269 lm	Efficacy:	26 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,077 A
Av. Power Factor:	0,5823	Av. Power:	10,3 W

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
10,0	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
15,0	36,5	36,5	36,6	36,5	36,5	36,5	36,4	36,4
20,0	38,4	38,5	38,5	38,5	38,5	38,4	38,4	38,3
25,0	39,8	39,8	39,9	39,8	39,9	39,8	39,8	39,7
30,0	40,6	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7
35,0	41,0	41,1	41,1	41,1	41,2	41,2	41,2	41,2
40,0	40,9	41,0	41,1	41,1	41,1	41,2	41,2	41,1
45,0	40,4	40,5	40,5	40,6	40,7	40,7	40,7	40,7
50,0	39,4	39,5	39,6	39,7	39,8	39,8	39,8	39,8
55,0	38,2	38,3	38,4	38,5	38,6	38,6	38,6	38,6
60,0	36,5	36,6	36,8	36,8	36,9	37,0	37,0	37,0
65,0	34,6	34,7	34,8	34,9	35,0	35,1	35,2	35,2
70,0	32,3	32,5	32,6	32,7	32,8	32,9	32,9	33,0
75,0	29,9	30,0	30,1	30,3	30,4	30,5	30,5	30,5
80,0	27,4	27,5	27,6	27,8	27,9	27,9	28,0	28,0
85,0	25,1	25,2	25,3	25,5	25,6	25,6	25,6	25,6
90,0	23,4	23,5	23,6	23,7	23,8	23,8	23,9	23,9
95,0	21,9	22,0	22,1	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
100,0	20,6	20,6	20,7	20,8	20,9	20,9	20,9	20,9
105,0	18,9	18,9	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
110,0	17,6	17,6	17,7	17,8	17,7	17,7	17,7	17,6
115,0	16,0	16,0	16,0	16,1	16,0	16,0	15,9	15,8
120,0	14,2	14,3	14,3	14,3	14,2	14,1	14,0	13,9
125,0	12,4	12,4	12,4	12,4	12,3	12,2	12,1	11,9
130,0	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,2	10,1	9,9
135,0	8,5	8,5	8,5	8,5	8,4	8,3	8,2	8,0
140,0	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	6,4	6,2	6,1
145,0	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,5	4,4	4,3
150,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,3
155,0	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
160,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
165,0	0,3	0,3	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	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	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]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	33,3	33,4	33,3	33,3	33,3	33,3	33,2	33,2
10,0	34,7	34,7	34,6	34,6	34,5	34,5	34,4	34,3
15,0	36,3	36,3	36,2	36,1	36,0	35,9	35,7	35,6
20,0	38,2	38,1	38,0	37,9	37,7	37,6	37,4	37,2
25,0	39,7	39,6	39,5	39,3	39,2	39,0	38,8	38,6
30,0	40,6	40,5	40,4	40,3	40,1	39,9	39,7	39,5
35,0	41,1	41,0	40,9	40,8	40,6	40,4	40,2	39,9

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	41,1	41,0	40,9	40,8	40,6	40,4	40,2	39,9
45,0	40,6	40,6	40,5	40,3	40,2	40,0	39,8	39,5
50,0	39,8	39,8	39,7	39,5	39,4	39,2	38,9	38,7
55,0	38,6	38,6	38,5	38,3	38,2	38,0	37,7	37,4
60,0	37,0	37,0	36,9	36,7	36,6	36,4	36,1	35,8
65,0	35,1	35,1	35,0	34,9	34,7	34,5	34,2	33,9
70,0	33,0	32,9	32,8	32,7	32,5	32,3	32,0	31,7
75,0	30,5	30,5	30,4	30,2	30,0	29,8	29,5	29,2
80,0	28,0	28,0	27,8	27,7	27,5	27,3	27,0	26,6
85,0	25,6	25,6	25,5	25,3	25,1	24,9	24,6	24,2
90,0	23,9	23,8	23,7	23,5	23,3	23,1	22,7	22,4
95,0	22,2	22,2	22,0	21,9	21,7	21,5	21,2	20,8
100,0	20,8	20,8	20,7	20,5	20,3	20,1	19,8	19,4
105,0	18,9	18,9	18,8	18,6	18,4	18,2	18,0	17,6
110,0	17,5	17,5	17,3	17,2	17,0	16,8	16,5	16,2
115,0	15,7	15,6	15,5	15,3	15,1	14,9	14,6	14,3
120,0	13,8	13,7	13,5	13,4	13,2	13,0	12,7	12,4
125,0	11,8	11,7	11,5	11,3	11,2	10,9	10,7	10,4
130,0	9,7	9,6	9,5	9,3	9,1	8,9	8,7	8,4
135,0	7,8	7,6	7,4	7,2	7,1	6,9	6,7	6,4
140,0	5,9	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5
145,0	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,0	2,8	2,7
150,0	2,2	2,1	1,9	1,7	1,6	1,4	1,2	1,0
155,0	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1
160,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
165,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
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]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	33,2	33,2	33,2	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1
10,0	34,3	34,2	34,1	33,9	33,8	33,7	33,6	33,6
15,0	35,5	35,4	35,2	35,0	34,8	34,7	34,5	34,3
20,0	37,0	36,8	36,5	36,1	35,9	35,7	35,4	35,2
25,0	38,3	38,0	37,7	37,3	36,9	36,6	36,2	35,8
30,0	39,3	39,0	38,7	38,2	37,8	37,3	36,9	36,4
35,0	39,6	39,3	39,0	38,5	38,1	37,7	37,2	36,6
40,0	39,6	39,3	38,9	38,4	37,9	37,5	37,0	36,4
45,0	39,2	38,8	38,4	37,9	37,4	36,9	36,3	35,8
50,0	38,4	38,0	37,6	37,0	36,5	36,0	35,4	34,8
55,0	37,1	36,7	36,3	35,7	35,2	34,7	34,1	33,5
60,0	35,5	35,1	34,7	34,1	33,6	33,0	32,4	31,8
65,0	33,6	33,2	32,7	32,1	31,6	31,1	30,4	29,8
70,0	31,3	30,9	30,5	29,9	29,4	28,8	28,2	27,5
75,0	28,9	28,4	28,0	27,4	26,9	26,3	25,6	25,0
80,0	26,3	25,8	25,4	24,8	24,3	23,7	23,0	22,4
85,0	23,8	23,4	22,9	22,4	21,8	21,2	20,5	19,9
90,0	22,0	21,5	21,0	20,4	19,8	19,2	18,5	17,9
95,0	20,5	20,0	19,6	19,0	18,4	17,8	17,2	16,5
100,0	19,1	18,6	18,1	17,5	17,0	16,4	15,7	15,1
105,0	17,3	16,9	16,4	15,9	15,4	14,8	14,2	13,6
110,0	15,8	15,4	15,0	14,4	13,9	13,4	12,8	12,2
115,0	14,0	13,6	13,2	12,7	12,2	11,7	11,2	10,6
120,0	12,1	11,8	11,4	10,9	10,5	10,1	9,6	9,0
125,0	10,1	9,8	9,5	9,1	8,7	8,3	7,8	7,4
130,0	8,2	7,9	7,6	7,2	6,8	6,5	6,1	5,7

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	6,2	5,9	5,6	5,3	5,0	4,7	4,4	4,0
140,0	4,3	4,1	3,8	3,5	3,3	3,0	2,7	2,4
145,0	2,5	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,3	1,2
150,0	0,8	0,7	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5
155,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
160,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
165,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	33,1	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,3
10,0	33,5	33,4	33,3	33,2	33,1	33,1	33,1	33,2
15,0	34,2	34,0	33,8	33,6	33,5	33,3	33,1	33,0
20,0	34,9	34,6	34,3	34,1	33,8	33,6	33,3	33,1
25,0	35,4	35,1	34,7	34,3	33,9	33,6	33,2	32,9
30,0	35,9	35,4	34,9	34,4	33,9	33,4	33,0	32,6
35,0	36,1	35,5	34,8	34,2	33,6	33,0	32,5	32,0
40,0	35,8	35,2	34,5	33,8	33,1	32,4	31,7	31,1
45,0	35,2	34,5	33,8	33,0	32,3	31,5	30,7	30,0
50,0	34,1	33,4	32,7	31,9	31,1	30,3	29,4	28,6
55,0	32,7	32,0	31,2	30,4	29,6	28,7	27,8	27,0
60,0	31,0	30,3	29,4	28,6	27,8	26,9	25,9	25,0
65,0	29,0	28,3	27,4	26,6	25,7	24,8	23,8	22,9
70,0	26,8	26,0	25,1	24,3	23,4	22,5	21,5	20,5
75,0	24,2	23,5	22,6	21,8	20,9	20,0	19,0	18,0
80,0	21,6	20,9	20,0	19,2	18,3	17,4	16,4	15,4
85,0	19,1	18,4	17,5	16,7	15,8	14,9	14,0	13,0
90,0	17,1	16,3	15,5	14,7	13,8	12,9	12,0	11,1
95,0	15,8	15,0	14,1	13,3	12,5	11,6	10,7	9,8
100,0	14,4	13,6	12,8	12,0	11,2	10,4	9,5	8,7
105,0	12,9	12,2	11,5	10,7	10,0	9,2	8,5	7,8
110,0	11,6	10,9	10,2	9,5	8,8	8,1	7,5	6,8
115,0	10,0	9,4	8,8	8,2	7,6	6,9	6,4	5,8
120,0	8,5	7,9	7,4	6,8	6,2	5,7	5,2	4,8
125,0	6,9	6,4	5,9	5,4	4,9	4,5	4,1	4,0
130,0	5,2	4,8	4,4	4,0	3,6	3,3	3,3	3,3
135,0	3,7	3,3	3,0	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7
140,0	2,2	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1
145,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5
150,0	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
155,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
160,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
165,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
170,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
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]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	33,2	33,3	33,3	33,3	33,3	33,4	33,4	33,4
10,0	33,2	33,2	33,3	33,3	33,3	33,4	33,4	33,5
15,0	33,0	33,1	33,1	33,1	33,2	33,3	33,3	33,4
20,0	32,9	32,8	32,8	32,9	32,9	33,0	33,1	33,2
25,0	32,6	32,4	32,3	32,3	32,4	32,5	32,6	32,8
30,0	32,2	31,8	31,5	31,5	31,6	31,7	31,8	32,0

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	31,5	31,1	30,6	30,4	30,5	30,6	30,8	31,0
40,0	30,5	30,0	29,5	29,1	29,1	29,3	29,5	29,8
45,0	29,3	28,7	28,1	27,6	27,5	27,7	27,9	28,3
50,0	27,8	27,2	26,5	25,9	25,7	25,8	26,1	26,7
55,0	26,1	25,4	24,6	24,0	23,6	23,8	24,0	24,8
60,0	24,1	23,3	22,5	21,8	21,3	21,5	21,8	22,6
65,0	21,9	21,0	20,2	19,4	18,9	19,0	19,4	20,3
70,0	19,5	18,6	17,7	16,9	16,4	16,4	16,8	17,8
75,0	17,0	16,0	15,0	14,3	13,7	13,6	14,2	15,2
80,0	14,4	13,4	12,5	11,7	11,1	11,0	11,6	12,6
85,0	12,0	11,0	10,1	9,4	8,8	8,7	9,2	10,2
90,0	10,1	9,2	8,3	7,7	7,2	7,0	7,5	8,4
95,0	8,9	8,1	7,4	6,9	6,5	6,4	6,8	7,4
100,0	7,9	7,2	6,7	6,4	6,1	6,1	6,3	6,8
105,0	7,1	6,6	6,2	6,0	5,9	5,8	6,0	6,3
110,0	6,3	5,9	5,7	5,6	5,6	5,6	5,7	5,8
115,0	5,4	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2
120,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7
125,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,0	4,0
130,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,4	3,4
135,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8
140,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
145,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6
150,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
155,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
160,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
165,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
170,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
175,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
180,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4

G/C [cd]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	33,4	33,5	33,5	33,5	33,5	33,6	33,6	33,6
10,0	33,6	33,6	33,7	33,7	33,8	33,8	33,9	34,0
15,0	33,5	33,6	33,7	33,8	34,0	34,2	34,4	34,6
20,0	33,3	33,5	33,7	34,0	34,3	34,7	35,1	35,5
25,0	32,9	33,2	33,6	34,1	34,5	35,1	35,6	36,2
30,0	32,3	32,7	33,3	33,9	34,6	35,2	35,9	36,6
35,0	31,5	32,1	32,8	33,5	34,3	35,1	36,0	36,9
40,0	30,4	31,2	32,0	32,9	33,8	34,8	35,9	37,0
45,0	29,1	30,0	30,9	32,0	33,1	34,3	35,5	36,7
50,0	27,6	28,5	29,6	30,8	32,1	33,4	34,7	35,9
55,0	25,7	26,8	28,1	29,4	30,8	32,2	33,6	34,9
60,0	23,7	24,9	26,3	27,8	29,2	30,7	32,1	33,4
65,0	21,4	22,8	24,3	25,8	27,3	28,8	30,2	31,6
70,0	19,1	20,5	22,0	23,6	25,1	26,6	28,1	29,5
75,0	16,5	18,0	19,5	21,1	22,6	24,1	25,6	27,0
80,0	13,9	15,4	16,9	18,5	20,0	21,5	22,9	24,3
85,0	11,4	12,9	14,4	15,9	17,4	18,9	20,3	21,7
90,0	9,5	10,8	12,3	13,7	15,1	16,5	17,9	19,2
95,0	8,3	9,4	10,7	12,0	13,4	14,7	16,0	17,3
100,0	7,4	8,3	9,4	10,5	11,8	13,0	14,3	15,5
105,0	6,6	7,3	8,1	9,2	10,3	11,4	12,6	13,7
110,0	6,0	6,4	7,0	7,9	8,8	9,8	10,9	11,9
115,0	5,3	5,5	5,9	6,5	7,3	8,2	9,1	10,0
120,0	4,7	4,7	4,9	5,3	5,8	6,5	7,3	8,1
125,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,4	5,0	5,6	6,2

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,6	4,0	4,4
135,0	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,7	2,9
140,0	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9
145,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3
150,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6
155,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
160,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
165,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
170,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
175,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
180,0	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1

G/C [cd]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,8	33,8
10,0	34,1	34,2	34,3	34,5	34,6	34,7	34,9	35,0
15,0	34,9	35,2	35,5	35,7	36,0	36,3	36,6	36,8
20,0	35,9	36,3	36,7	37,1	37,5	37,9	38,4	38,7
25,0	36,7	37,3	37,9	38,5	39,1	39,6	40,2	40,8
30,0	37,4	38,1	38,9	39,7	40,5	41,2	41,9	42,5
35,0	37,9	38,8	39,7	40,6	41,5	42,3	43,1	43,8
40,0	38,0	39,1	40,1	41,1	42,1	42,9	43,7	44,5
45,0	37,8	39,0	40,1	41,1	42,1	43,0	43,9	44,7
50,0	37,2	38,5	39,6	40,6	41,7	42,6	43,5	44,3
55,0	36,2	37,5	38,7	39,8	40,8	41,8	42,8	43,6
60,0	34,8	36,1	37,4	38,5	39,6	40,6	41,5	42,4
65,0	33,0	34,4	35,7	36,9	38,0	38,9	39,9	40,8
70,0	30,9	32,2	33,7	35,0	36,0	36,9	37,9	38,8
75,0	28,4	29,7	31,2	32,5	33,5	34,5	35,5	36,4
80,0	25,7	27,1	28,5	29,7	30,8	31,8	32,9	33,8
85,0	23,0	24,4	25,7	26,9	28,0	29,1	30,2	31,1
90,0	20,6	21,9	23,2	24,3	25,5	26,6	27,6	28,6
95,0	18,6	19,8	21,1	22,2	23,3	24,4	25,4	26,3
100,0	16,7	17,9	19,1	20,2	21,2	22,3	23,2	24,2
105,0	14,9	16,0	17,1	18,2	19,2	20,1	21,0	21,8
110,0	13,0	14,1	15,2	16,2	17,1	18,0	18,9	19,7
115,0	11,0	12,0	13,0	13,9	14,8	15,7	16,5	17,2
120,0	9,0	9,9	10,8	11,6	12,4	13,2	14,0	14,7
125,0	7,0	7,7	8,5	9,2	10,0	10,7	11,4	12,0
130,0	5,0	5,7	6,3	6,9	7,5	8,2	8,8	9,4
135,0	3,3	3,7	4,2	4,7	5,3	5,8	6,3	6,8
140,0	2,0	2,2	2,4	2,7	3,1	3,4	3,9	4,3
145,0	1,2	1,2	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8
150,0	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
155,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
160,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
165,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
170,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5
175,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
180,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

G/C [cd]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	33,8	33,8	33,9	33,9	33,9	34,0	34,0	34,0
10,0	35,1	35,3	35,4	35,5	35,6	35,8	35,8	35,9
15,0	37,0	37,3	37,6	37,8	38,0	38,2	38,3	38,5
20,0	39,1	39,5	39,8	40,2	40,5	40,8	41,0	41,3
25,0	41,2	41,8	42,2	42,6	43,0	43,4	43,7	44,0

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	43,1	43,7	44,2	44,7	45,1	45,5	45,8	46,1
35,0	44,4	45,1	45,6	46,1	46,6	47,0	47,3	47,6
40,0	45,2	45,9	46,4	47,0	47,5	47,9	48,2	48,5
45,0	45,4	46,1	46,7	47,3	47,8	48,2	48,6	48,9
50,0	45,1	45,9	46,5	47,1	47,6	48,1	48,5	48,9
55,0	44,4	45,2	45,8	46,5	47,0	47,5	47,9	48,3
60,0	43,2	44,0	44,7	45,3	45,9	46,4	46,9	47,3
65,0	41,6	42,4	43,1	43,8	44,4	45,0	45,4	45,8
70,0	39,6	40,5	41,2	41,9	42,5	43,0	43,5	43,9
75,0	37,3	38,1	38,8	39,5	40,2	40,7	41,2	41,6
80,0	34,7	35,5	36,3	37,0	37,6	38,2	38,6	39,1
85,0	32,0	32,9	33,6	34,3	34,9	35,5	36,0	36,4
90,0	29,4	30,3	31,0	31,7	32,3	32,9	33,4	33,8
95,0	27,2	28,0	28,7	29,3	30,0	30,5	31,0	31,4
100,0	24,9	25,8	26,5	27,1	27,7	28,3	28,7	29,1
105,0	22,6	23,4	24,0	24,6	25,1	25,6	26,1	26,4
110,0	20,4	21,1	21,8	22,4	22,9	23,4	23,8	24,2
115,0	17,9	18,6	19,3	19,8	20,3	20,8	21,2	21,6
120,0	15,3	16,0	16,6	17,1	17,6	18,1	18,5	18,8
125,0	12,6	13,2	13,8	14,3	14,7	15,2	15,5	15,9
130,0	9,9	10,4	10,9	11,4	11,8	12,2	12,5	12,9
135,0	7,2	7,7	8,1	8,5	8,9	9,3	9,6	9,9
140,0	4,6	5,0	5,4	5,7	6,1	6,5	6,8	7,1
145,0	2,1	2,5	2,9	3,2	3,6	3,9	4,3	4,6
150,0	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1
155,0	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
160,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
165,0	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
170,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
175,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
180,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

G/C [cd]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	34,0	34,0	34,0	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1
10,0	36,1	36,1	36,2	36,2	36,3	36,3	36,4	36,4
15,0	38,6	38,7	38,9	39,0	39,1	39,1	39,2	39,2
20,0	41,5	41,7	41,8	42,0	42,1	42,2	42,3	42,3
25,0	44,2	44,5	44,6	44,8	45,0	45,0	45,1	45,1
30,0	46,4	46,6	46,8	46,9	47,1	47,2	47,2	47,2
35,0	47,9	48,1	48,3	48,5	48,6	48,7	48,7	48,7
40,0	48,8	49,1	49,2	49,4	49,5	49,6	49,6	49,6
45,0	49,2	49,5	49,7	49,8	50,0	50,0	50,0	50,0
50,0	49,1	49,4	49,6	49,7	49,9	50,0	50,0	49,9
55,0	48,6	48,8	49,0	49,2	49,3	49,4	49,4	49,4
60,0	47,6	47,8	48,0	48,2	48,3	48,4	48,4	48,3
65,0	46,1	46,4	46,6	46,7	46,9	46,9	46,9	46,9
70,0	44,2	44,5	44,7	44,8	45,0	45,0	45,0	45,0
75,0	41,9	42,2	42,4	42,5	42,7	42,8	42,8	42,7
80,0	39,4	39,7	39,9	40,0	40,2	40,3	40,3	40,2
85,0	36,8	37,1	37,3	37,4	37,5	37,6	37,6	37,6
90,0	34,1	34,4	34,6	34,7	34,8	34,9	35,0	34,9
95,0	31,7	32,0	32,2	32,3	32,4	32,5	32,6	32,6
100,0	29,4	29,7	29,9	30,1	30,2	30,3	30,4	30,4
105,0	26,7	27,0	27,2	27,3	27,5	27,6	27,6	27,7
110,0	24,5	24,8	25,0	25,2	25,3	25,5	25,5	25,6
115,0	21,9	22,2	22,4	22,6	22,8	23,0	23,1	23,1
120,0	19,1	19,4	19,7	19,9	20,1	20,2	20,4	20,4

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	16,2	16,5	16,7	16,9	17,2	17,3	17,5	17,5
130,0	13,2	13,4	13,7	14,0	14,2	14,4	14,5	14,6
135,0	10,2	10,5	10,8	11,1	11,3	11,4	11,5	11,6
140,0	7,4	7,7	8,0	8,2	8,4	8,6	8,7	8,7
145,0	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	5,8	5,9	6,0
150,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4
155,0	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2
160,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
165,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
170,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
175,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,5
180,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

G/C [cd]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,0	34,0	34,1
10,0	36,4	36,4	36,3	36,3	36,3	36,2	36,1	36,0
15,0	39,2	39,2	39,1	39,1	39,0	38,9	38,8	38,7
20,0	42,3	42,3	42,2	42,1	42,1	41,9	41,8	41,6
25,0	45,1	45,1	45,0	45,0	44,9	44,7	44,5	44,3
30,0	47,2	47,2	47,1	47,1	47,0	46,8	46,6	46,4
35,0	48,7	48,7	48,6	48,5	48,4	48,3	48,1	47,9
40,0	49,6	49,6	49,5	49,4	49,3	49,2	48,9	48,7
45,0	50,0	50,0	49,9	49,8	49,7	49,5	49,3	49,1
50,0	49,9	49,9	49,8	49,7	49,6	49,4	49,2	48,9
55,0	49,4	49,3	49,2	49,1	49,0	48,8	48,6	48,3
60,0	48,3	48,2	48,1	48,1	47,9	47,8	47,5	47,3
65,0	46,8	46,7	46,7	46,6	46,4	46,3	46,0	45,8
70,0	44,9	44,8	44,8	44,7	44,5	44,3	44,1	43,9
75,0	42,7	42,6	42,5	42,4	42,3	42,1	41,8	41,6
80,0	40,2	40,0	40,0	39,9	39,7	39,5	39,3	39,1
85,0	37,5	37,4	37,3	37,3	37,1	36,9	36,7	36,4
90,0	34,8	34,7	34,7	34,6	34,5	34,3	34,1	33,8
95,0	32,5	32,4	32,4	32,3	32,2	32,0	31,8	31,5
100,0	30,4	30,3	30,2	30,2	30,0	29,9	29,6	29,4
105,0	27,7	27,6	27,6	27,5	27,3	27,2	27,0	26,7
110,0	25,6	25,5	25,5	25,4	25,3	25,1	24,9	24,6
115,0	23,1	23,1	23,0	22,9	22,8	22,6	22,4	22,1
120,0	20,5	20,4	20,4	20,3	20,1	19,9	19,7	19,4
125,0	17,6	17,6	17,5	17,4	17,3	17,1	16,8	16,5
130,0	14,6	14,6	14,6	14,5	14,4	14,2	14,0	13,7
135,0	11,7	11,6	11,6	11,5	11,4	11,2	11,0	10,8
140,0	8,8	8,8	8,7	8,7	8,5	8,4	8,2	8,0
145,0	6,0	6,0	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,4
150,0	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,0	2,9
155,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
160,0	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
165,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
170,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
175,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
180,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

G/C [cd]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	34,0	34,0	34,0	33,9	33,9	33,8	33,8	33,8
10,0	36,0	35,9	35,8	35,7	35,6	35,5	35,3	35,2
15,0	38,5	38,4	38,2	38,0	37,8	37,6	37,4	37,2
20,0	41,4	41,2	41,0	40,7	40,4	40,0	39,7	39,3

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	44,1	43,9	43,6	43,2	42,8	42,4	42,0	41,5
30,0	46,2	45,9	45,6	45,2	44,8	44,4	43,9	43,4
35,0	47,6	47,3	47,0	46,6	46,1	45,7	45,2	44,6
40,0	48,4	48,2	47,8	47,4	46,9	46,4	45,9	45,3
45,0	48,8	48,5	48,1	47,7	47,2	46,6	46,1	45,4
50,0	48,6	48,4	48,0	47,5	47,0	46,4	45,8	45,2
55,0	48,0	47,7	47,3	46,8	46,3	45,7	45,1	44,4
60,0	46,9	46,6	46,2	45,7	45,2	44,6	43,9	43,2
65,0	45,5	45,1	44,7	44,2	43,6	42,9	42,3	41,5
70,0	43,5	43,2	42,7	42,2	41,6	41,0	40,3	39,5
75,0	41,3	40,9	40,5	39,9	39,3	38,6	37,9	37,1
80,0	38,7	38,4	37,9	37,4	36,8	36,1	35,4	34,5
85,0	36,1	35,8	35,3	34,8	34,2	33,5	32,8	32,0
90,0	33,6	33,3	32,8	32,3	31,7	31,1	30,4	29,6
95,0	31,3	30,9	30,5	30,0	29,4	28,9	28,2	27,5
100,0	29,1	28,8	28,4	27,9	27,4	26,8	26,2	25,5
105,0	26,4	26,2	25,8	25,3	24,9	24,3	23,7	23,0
110,0	24,3	24,0	23,7	23,2	22,7	22,1	21,6	20,9
115,0	21,8	21,4	21,0	20,6	20,1	19,5	19,0	18,3
120,0	19,1	18,7	18,3	17,9	17,4	16,9	16,3	15,7
125,0	16,2	15,9	15,5	15,0	14,6	14,1	13,6	13,0
130,0	13,3	13,0	12,6	12,2	11,7	11,2	10,8	10,2
135,0	10,5	10,2	9,8	9,4	8,9	8,5	8,1	7,6
140,0	7,8	7,5	7,2	6,8	6,4	6,0	5,5	5,1
145,0	5,2	4,9	4,6	4,3	4,0	3,7	3,3	3,0
150,0	2,8	2,6	2,4	2,3	2,0	1,8	1,5	1,3
155,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
160,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
165,0	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
170,0	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
175,0	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
180,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5

G/C [cd]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	33,7	33,7	33,7	33,6	33,6	33,6	33,6	33,5
10,0	35,0	34,9	34,7	34,6	34,4	34,2	34,1	33,9
15,0	36,9	36,6	36,3	36,1	35,8	35,5	35,2	34,9
20,0	38,9	38,5	38,0	37,6	37,2	36,8	36,3	35,8
25,0	41,0	40,5	39,9	39,3	38,7	38,1	37,5	36,8
30,0	42,8	42,2	41,5	40,8	40,1	39,4	38,6	37,8
35,0	44,0	43,3	42,6	41,9	41,1	40,2	39,3	38,4
40,0	44,7	43,9	43,2	42,4	41,5	40,6	39,7	38,6
45,0	44,7	44,0	43,2	42,3	41,4	40,5	39,5	38,4
50,0	44,4	43,6	42,8	41,9	40,9	39,9	38,9	37,7
55,0	43,6	42,8	41,9	40,9	39,9	38,9	37,8	36,6
60,0	42,3	41,5	40,6	39,5	38,5	37,5	36,3	35,1
65,0	40,7	39,8	38,8	37,8	36,8	35,6	34,5	33,2
70,0	38,6	37,7	36,7	35,7	34,6	33,5	32,3	31,0
75,0	36,2	35,3	34,3	33,2	32,1	31,0	29,8	28,5
80,0	33,6	32,7	31,7	30,6	29,5	28,4	27,2	25,9
85,0	31,1	30,1	29,1	28,1	27,0	25,8	24,6	23,3
90,0	28,8	27,9	26,9	25,9	24,8	23,7	22,5	21,3
95,0	26,6	25,8	24,9	23,9	22,9	21,8	20,7	19,5
100,0	24,7	23,8	23,0	22,0	21,0	20,0	18,9	17,7
105,0	22,3	21,5	20,7	19,8	18,9	17,9	16,9	15,8
110,0	20,1	19,4	18,6	17,7	16,8	15,8	14,8	13,8
115,0	17,6	16,9	16,1	15,3	14,4	13,5	12,5	11,5

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	15,1	14,4	13,6	12,8	12,0	11,1	10,3	9,4
125,0	12,3	11,7	11,0	10,3	9,6	8,8	8,0	7,2
130,0	9,7	9,1	8,5	7,8	7,2	6,5	5,8	5,1
135,0	7,1	6,6	6,0	5,5	4,9	4,3	3,8	3,3
140,0	4,7	4,2	3,8	3,4	2,9	2,5	2,1	1,7
145,0	2,6	2,3	1,9	1,6	1,3	1,0	0,8	0,6
150,0	1,1	0,9	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5
155,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
160,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
165,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
170,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
175,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
180,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

G/C [cd]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	33,5	33,5	33,5	33,4	33,4	33,4	33,4	33,3
10,0	33,8	33,6	33,5	33,4	33,2	33,2	33,1	33,1
15,0	34,6	34,3	34,0	33,7	33,4	33,2	33,0	32,8
20,0	35,4	34,9	34,5	34,1	33,6	33,2	32,8	32,5
25,0	36,2	35,6	35,0	34,4	33,8	33,2	32,7	32,2
30,0	37,0	36,1	35,3	34,5	33,7	33,0	32,3	31,7
35,0	37,4	36,5	35,4	34,4	33,5	32,6	31,7	30,9
40,0	37,6	36,5	35,4	34,2	33,0	32,0	30,9	29,9
45,0	37,3	36,1	34,9	33,7	32,4	31,1	29,8	28,7
50,0	36,6	35,4	34,1	32,8	31,4	30,1	28,6	27,3
55,0	35,4	34,2	32,9	31,5	30,1	28,7	27,2	25,8
60,0	33,9	32,6	31,3	29,9	28,4	27,0	25,5	24,0
65,0	32,0	30,7	29,3	27,9	26,5	25,0	23,4	21,9
70,0	29,7	28,4	27,0	25,6	24,2	22,7	21,1	19,6
75,0	27,2	25,9	24,5	23,1	21,6	20,1	18,6	17,1
80,0	24,6	23,3	21,8	20,4	19,0	17,5	16,0	14,5
85,0	22,1	20,8	19,3	17,9	16,5	15,0	13,5	12,1
90,0	20,0	18,7	17,4	16,0	14,6	13,2	11,7	10,3
95,0	18,3	17,0	15,7	14,4	13,0	11,7	10,3	8,9
100,0	16,6	15,4	14,1	12,8	11,5	10,2	8,9	7,7
105,0	14,7	13,6	12,4	11,1	9,9	8,7	7,5	6,4
110,0	12,7	11,6	10,4	9,3	8,2	7,1	6,0	5,1
115,0	10,6	9,5	8,5	7,5	6,5	5,5	4,6	3,8
120,0	8,5	7,5	6,6	5,7	4,8	4,0	3,3	2,8
125,0	6,4	5,6	4,8	4,0	3,4	2,7	2,3	2,2
130,0	4,4	3,8	3,2	2,6	2,1	1,8	1,8	1,8
135,0	2,7	2,2	1,8	1,5	1,4	1,5	1,7	1,8
140,0	1,4	1,1	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,5
145,0	0,6	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,1
150,0	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9
155,0	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
160,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
165,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
170,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
175,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
180,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

G/C [cd]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	33,3	33,3	33,2	33,2	33,2	33,1	33,1	33,1
10,0	33,0	32,9	32,9	32,8	32,8	32,7	32,6	32,6
15,0	32,7	32,6	32,5	32,4	32,3	32,2	32,1	32,1

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	32,2	32,0	31,9	31,7	31,6	31,5	31,3	31,3
25,0	31,7	31,3	31,1	30,9	30,7	30,6	30,4	30,4
30,0	31,1	30,5	30,0	29,8	29,6	29,4	29,2	29,2
35,0	30,1	29,4	28,8	28,4	28,2	28,0	27,8	27,8
40,0	29,0	28,2	27,4	26,9	26,6	26,3	26,1	26,2
45,0	27,6	26,6	25,8	25,1	24,7	24,4	24,2	24,5
50,0	26,1	24,9	24,0	23,2	22,7	22,3	22,2	22,6
55,0	24,3	23,0	21,9	21,0	20,4	20,1	19,9	20,5
60,0	22,5	21,0	19,7	18,7	17,9	17,6	17,6	18,2
65,0	20,4	18,9	17,4	16,2	15,3	15,0	15,0	15,7
70,0	18,1	16,5	15,0	13,6	12,7	12,2	12,4	13,1
75,0	15,6	14,1	12,5	11,1	10,0	9,5	9,7	10,5
80,0	13,0	11,4	9,9	8,5	7,4	6,9	7,2	8,0
85,0	10,6	9,2	7,7	6,4	5,4	5,0	5,3	5,9
90,0	8,9	7,6	6,3	5,2	4,5	4,2	4,5	5,0
95,0	7,7	6,5	5,4	4,7	4,1	3,9	4,1	4,4
100,0	6,5	5,5	4,7	4,3	4,0	3,9	4,0	4,2
105,0	5,4	4,6	4,1	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8
110,0	4,3	3,7	3,6	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4
115,0	3,3	3,1	3,1	3,0	3,0	3,1	3,0	3,0
120,0	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6
125,0	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4
130,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
135,0	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9
140,0	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6
145,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
150,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
155,0	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
160,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
165,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
170,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
175,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
180,0	0,5	0,5	0,5	0,5	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	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
10,0	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,6
15,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,2	32,4	32,5	32,7
20,0	31,2	31,3	31,4	31,7	32,0	32,2	32,6	32,8
25,0	30,3	30,6	30,9	31,2	31,6	32,0	32,4	32,8
30,0	29,3	29,7	30,1	30,6	31,0	31,5	32,0	32,6
35,0	28,1	28,5	29,1	29,6	30,2	30,8	31,5	32,1
40,0	26,7	27,2	27,9	28,5	29,2	29,9	30,7	31,4
45,0	25,0	25,7	26,4	27,2	27,9	28,7	29,5	30,4
50,0	23,2	24,0	24,8	25,6	26,4	27,2	28,1	29,0
55,0	21,2	22,0	22,9	23,8	24,6	25,5	26,4	27,3
60,0	18,9	19,8	20,7	21,7	22,5	23,5	24,5	25,4
65,0	16,5	17,4	18,4	19,4	20,3	21,3	22,2	23,2
70,0	13,9	14,8	16,0	17,0	17,9	18,9	19,8	20,7
75,0	11,2	12,3	13,4	14,4	15,4	16,3	17,3	18,2
80,0	8,7	9,8	10,9	11,9	12,8	13,7	14,7	15,6
85,0	6,6	7,7	8,8	9,8	10,6	11,6	12,5	13,4
90,0	5,6	6,5	7,5	8,5	9,3	10,2	11,2	12,1
95,0	4,9	5,7	6,6	7,5	8,4	9,2	10,2	11,0
100,0	4,4	5,1	5,8	6,6	7,5	8,3	9,2	10,0
105,0	3,9	4,4	5,1	5,8	6,5	7,3	8,1	8,9
110,0	3,4	3,7	4,2	4,9	5,5	6,2	7,0	7,7

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	3,0	3,0	3,4	3,9	4,5	5,1	5,8	6,4
120,0	2,6	2,6	2,7	3,0	3,5	4,0	4,6	5,2
125,0	2,4	2,4	2,4	2,3	2,6	2,9	3,4	3,9
130,0	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	2,1	2,3	2,7
135,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,7
140,0	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1
145,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8
150,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
155,0	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
160,0	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
165,0	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
170,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
175,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
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	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	33,0	33,0	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
10,0	32,7	32,8	32,9	33,0	33,1	33,3	33,4	33,5
15,0	32,9	33,2	33,3	33,6	33,8	33,9	34,1	34,3
20,0	33,2	33,5	33,7	34,0	34,3	34,6	34,9	35,2
25,0	33,2	33,6	34,0	34,4	34,8	35,3	35,7	36,1
30,0	33,1	33,7	34,2	34,7	35,2	35,7	36,2	36,7
35,0	32,7	33,4	34,0	34,6	35,2	35,7	36,2	36,7
40,0	32,1	32,9	33,5	34,2	34,8	35,3	35,9	36,4
45,0	31,1	31,9	32,6	33,3	33,9	34,5	35,1	35,7
50,0	29,8	30,6	31,4	32,1	32,8	33,4	34,1	34,6
55,0	28,2	29,0	29,8	30,6	31,3	31,9	32,6	33,2
60,0	26,3	27,1	27,9	28,7	29,4	30,1	30,8	31,4
65,0	24,1	25,0	25,8	26,5	27,3	28,0	28,7	29,3
70,0	21,7	22,6	23,4	24,2	24,9	25,6	26,3	27,0
75,0	19,1	20,0	20,8	21,6	22,3	23,1	23,8	24,4
80,0	16,5	17,4	18,2	19,0	19,8	20,5	21,2	21,9
85,0	14,3	15,2	16,0	16,8	17,5	18,3	19,0	19,7
90,0	13,0	13,8	14,6	15,4	16,2	16,9	17,6	18,3
95,0	11,9	12,8	13,6	14,4	15,1	15,8	16,5	17,1
100,0	10,8	11,7	12,4	13,2	13,9	14,6	15,3	15,9
105,0	9,7	10,5	11,3	12,0	12,7	13,3	14,0	14,5
110,0	8,5	9,2	9,9	10,6	11,2	11,9	12,5	13,1
115,0	7,1	7,8	8,5	9,1	9,7	10,3	10,9	11,4
120,0	5,8	6,4	7,0	7,6	8,1	8,7	9,2	9,8
125,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,1	7,5	8,0
130,0	3,1	3,6	4,1	4,5	5,0	5,4	5,9	6,3
135,0	1,9	2,3	2,6	3,0	3,5	3,9	4,3	4,6
140,0	1,1	1,3	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0
145,0	0,8	0,7	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4
150,0	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5
155,0	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
160,0	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
165,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
170,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
175,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
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	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	32,9	32,9	33,0	33,0	33,0	33,1	33,1	33,1
10,0	33,6	33,7	33,8	33,9	34,0	34,1	34,2	34,2

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	34,5	34,7	34,9	35,1	35,2	35,4	35,5	35,7
20,0	35,5	35,8	36,1	36,4	36,6	36,8	37,1	37,3
25,0	36,4	36,8	37,2	37,5	37,8	38,1	38,3	38,6
30,0	37,1	37,5	37,8	38,2	38,5	38,8	39,0	39,3
35,0	37,1	37,6	38,0	38,4	38,7	39,0	39,3	39,6
40,0	36,9	37,4	37,8	38,3	38,6	38,9	39,2	39,5
45,0	36,2	36,7	37,2	37,6	38,0	38,3	38,6	38,9
50,0	35,2	35,7	36,2	36,6	37,0	37,4	37,7	38,0
55,0	33,8	34,3	34,8	35,3	35,7	36,1	36,4	36,7
60,0	32,0	32,6	33,1	33,6	34,0	34,4	34,7	35,0
65,0	30,0	30,5	31,1	31,6	32,0	32,4	32,8	33,1
70,0	27,6	28,2	28,7	29,3	29,7	30,2	30,5	30,9
75,0	25,1	25,7	26,2	26,8	27,2	27,7	28,0	28,4
80,0	22,5	23,1	23,7	24,2	24,7	25,2	25,6	25,9
85,0	20,3	20,9	21,5	22,0	22,5	22,9	23,3	23,7
90,0	18,9	19,5	20,1	20,6	21,0	21,5	21,8	22,2
95,0	17,7	18,3	18,8	19,3	19,7	20,1	20,4	20,8
100,0	16,4	17,0	17,5	18,0	18,4	18,7	19,1	19,4
105,0	15,1	15,6	16,1	16,5	16,9	17,3	17,5	17,8
110,0	13,6	14,1	14,6	15,0	15,4	15,8	16,1	16,4
115,0	11,9	12,4	12,9	13,3	13,6	14,0	14,3	14,6
120,0	10,2	10,7	11,1	11,5	11,8	12,2	12,4	12,7
125,0	8,4	8,8	9,2	9,6	10,0	10,3	10,6	10,8
130,0	6,7	7,0	7,4	7,8	8,1	8,4	8,6	8,9
135,0	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8	7,0
140,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,0	5,3
145,0	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6
150,0	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7
155,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6
160,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
165,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
170,0	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
175,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
180,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
5,0	33,2	33,2	33,2	33,2	33,3	33,3	33,3	33,4
10,0	34,3	34,4	34,4	34,5	34,6	34,6	34,7	34,8
15,0	35,8	35,9	36,0	36,1	36,2	36,3	36,3	36,4
20,0	37,5	37,7	37,8	37,9	38,1	38,2	38,2	38,3
25,0	38,8	38,9	39,1	39,3	39,4	39,5	39,6	39,7
30,0	39,5	39,7	39,9	40,1	40,2	40,3	40,4	40,5
35,0	39,8	40,0	40,2	40,4	40,6	40,7	40,8	40,9
40,0	39,7	40,0	40,1	40,3	40,5	40,6	40,7	40,8
45,0	39,2	39,4	39,6	39,8	39,9	40,1	40,2	40,3
50,0	38,3	38,5	38,7	38,9	39,0	39,2	39,3	39,4
55,0	37,0	37,2	37,4	37,6	37,8	37,9	38,0	38,1
60,0	35,3	35,5	35,8	35,9	36,1	36,2	36,4	36,4
65,0	33,4	33,6	33,8	34,0	34,2	34,3	34,4	34,5
70,0	31,2	31,4	31,6	31,8	31,9	32,1	32,2	32,3
75,0	28,7	28,9	29,1	29,3	29,5	29,6	29,8	29,8
80,0	26,2	26,5	26,7	26,8	27,0	27,1	27,3	27,3
85,0	24,0	24,2	24,4	24,6	24,7	24,9	25,0	25,1
90,0	22,5	22,7	22,8	23,0	23,1	23,2	23,4	23,4
95,0	21,0	21,2	21,4	21,5	21,6	21,7	21,9	21,9
100,0	19,6	19,8	19,9	20,1	20,2	20,3	20,5	20,6
105,0	18,1	18,2	18,4	18,5	18,6	18,7	18,8	18,9

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S03 / 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	16,6	16,8	17,0	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6
115,0	14,8	15,1	15,2	15,4	15,6	15,8	15,9	15,9
120,0	13,0	13,2	13,4	13,6	13,8	14,0	14,1	14,2
125,0	11,1	11,3	11,5	11,8	12,0	12,1	12,2	12,3
130,0	9,1	9,4	9,7	9,9	10,1	10,2	10,3	10,4
135,0	7,3	7,6	7,8	8,0	8,2	8,3	8,4	8,4
140,0	5,5	5,8	5,9	6,1	6,2	6,4	6,4	6,5
145,0	3,8	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,6
150,0	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7
155,0	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
160,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
165,0	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
170,0	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
180,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5