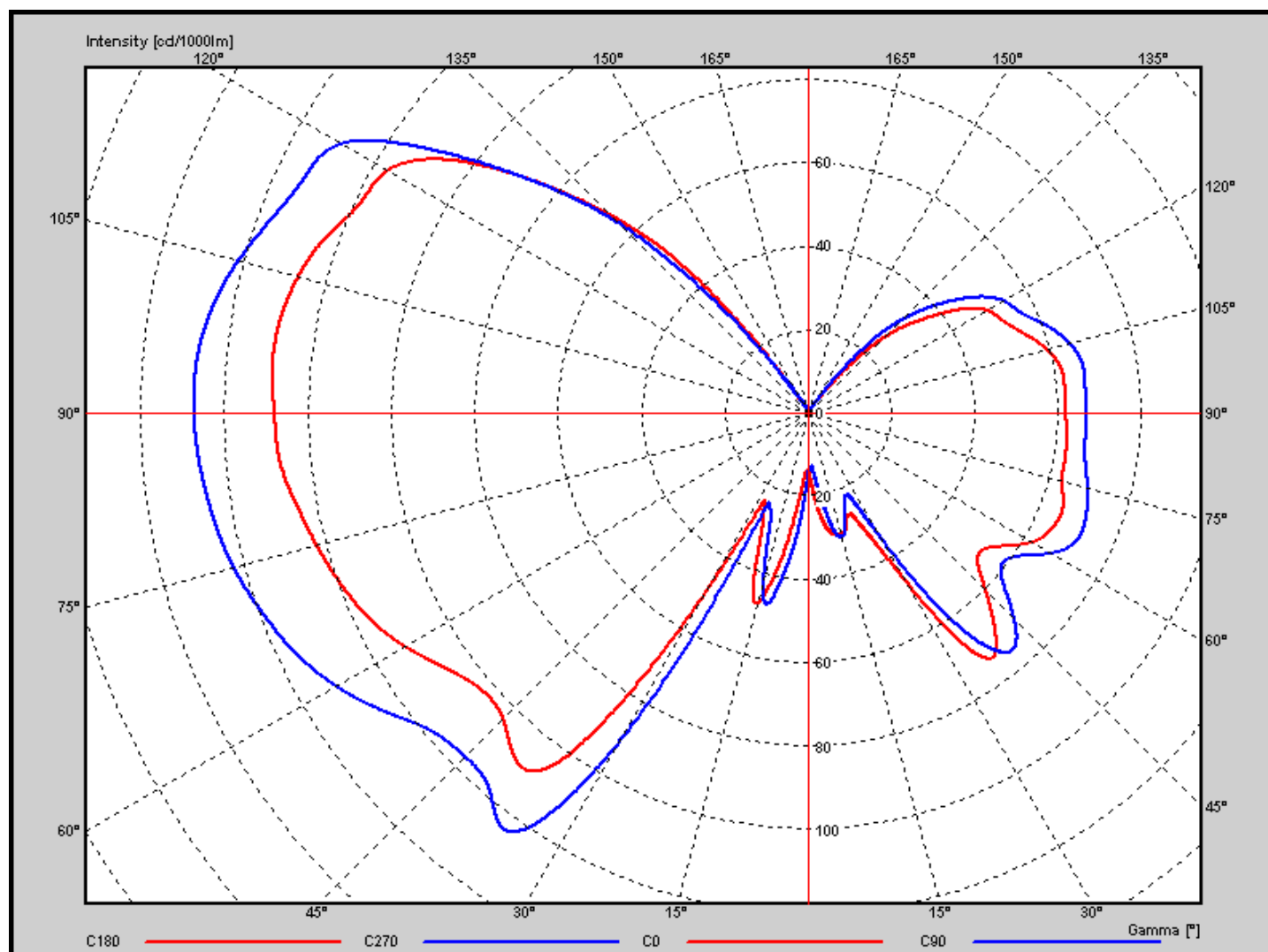


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S08	Model	3357
Date:	13/05/2021 11.40.44	Manufacturer	BASSANI
Flux:	1298 lm	Efficacy:	126 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,077 A
Av. Power Factor:	0,5810	Av. Power:	10,3 W

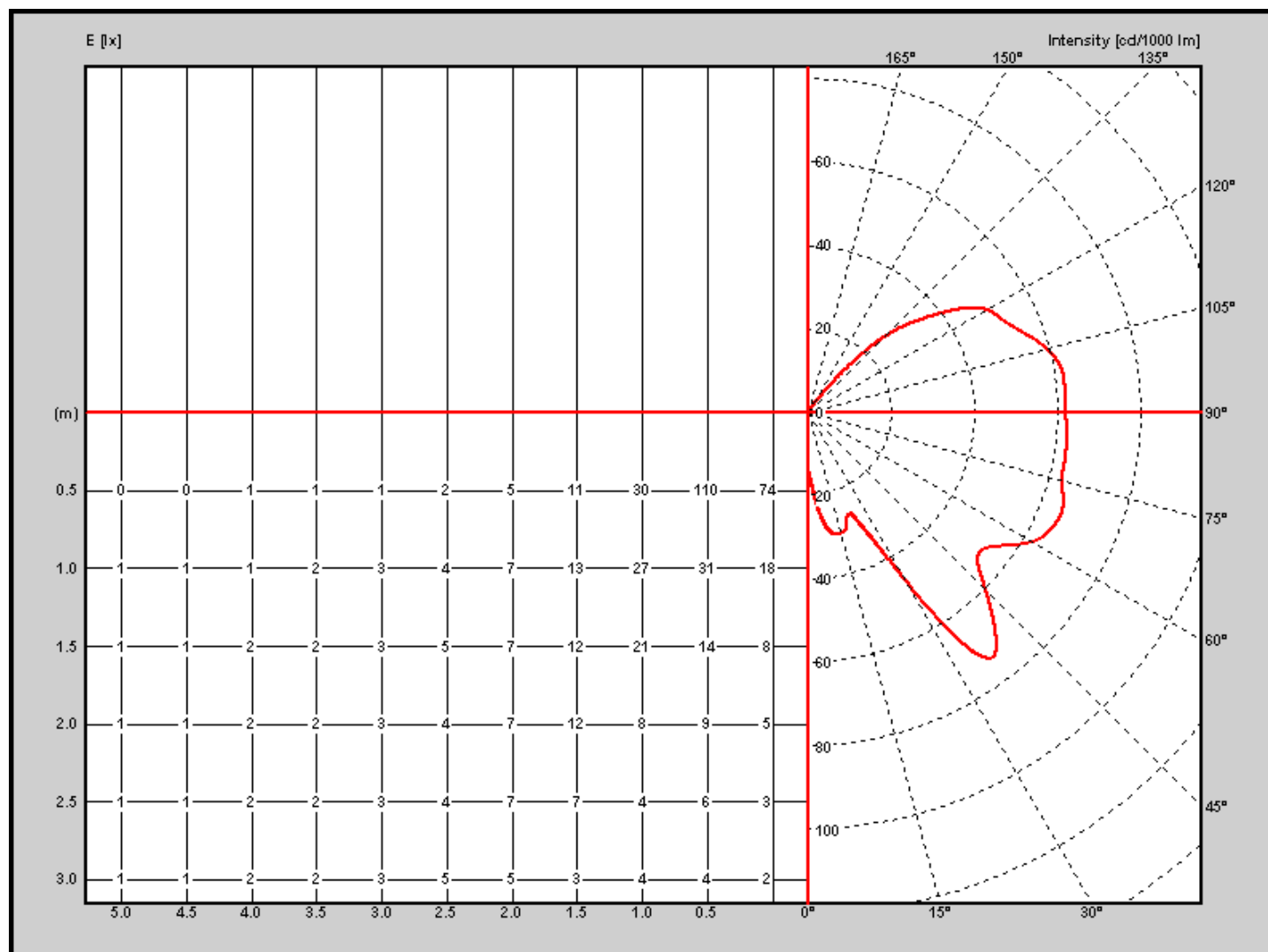
Polar diagram BASSANI 1590-QL20-S08 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S08	Model	3357
Date:	13/05/2021 11.40.44	Manufacturer	BASSANI
Flux:	1298 lm	Efficacy:	126 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,077 A
Av. Power Factor:	0,5810	Av. Power:	10,3 W

Illuminance and Intensity diagram BASSANI 1590-QL20-S08 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S08	Model	3357
Date:	13/05/2021 11.40.44	Manufacturer	BASSANI
Flux:	1298 lm	Efficacy:	126 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,077 A
Av. Power Factor:	0,5810	Av. Power:	10,3 W

Zonal flux BASSANI 1590-QL20-S08 / 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	14,17	14,17	14,17	0	0	0,00	0,00
2,5	11,69	19,92	15,86	0	0	0,01	0,01
5,0	13,57	28,13	20,24	0	1	0,03	0,04
7,5	17,43	35,55	26,32	1	1	0,07	0,11
10,0	22,66	43,73	32,42	2	3	0,12	0,23
12,5	26,59	49,51	36,25	2	5	0,18	0,42
15,0	28,85	48,61	36,55	3	8	0,24	0,65
17,5	26,28	44,63	33,34	3	12	0,27	0,92
20,0	23,60	36,77	29,03	4	16	0,27	1,20
22,5	22,30	31,94	26,54	4	19	0,28	1,47
25,0	21,38	39,93	28,36	4	23	0,30	1,78
27,5	24,75	60,77	38,45	5	28	0,41	2,18
30,0	33,77	91,73	56,06	8	36	0,62	2,80
35,0	57,71	127,95	90,76	28	64	2,16	4,97
40,0	67,15	132,77	97,09	41	105	3,13	8,10
45,0	59,92	134,92	94,10	46	151	3,54	11,64
50,0	52,66	136,98	90,04	48	199	3,72	15,36
55,0	53,15	143,20	93,16	52	251	3,98	19,34
60,0	59,22	150,31	99,17	58	309	4,45	23,79
65,0	60,34	156,45	102,66	64	372	4,91	28,70
70,0	58,56	160,98	104,18	68	440	5,24	33,93
75,0	54,54	164,83	104,46	71	511	5,45	39,39
80,0	52,00	167,71	104,78	73	584	5,60	44,99
85,0	50,82	169,83	105,35	74	658	5,71	50,70
90,0	50,63	170,99	105,76	75	733	5,78	56,48
95,0	51,21	171,18	106,07	75	808	5,80	62,28
100,0	51,02	169,45	105,42	75	883	5,75	68,02
105,0	50,24	165,60	103,04	72	955	5,58	73,60
110,0	47,11	160,59	98,90	69	1024	5,28	78,88
115,0	44,96	155,58	95,47	64	1088	4,92	83,80
120,0	42,85	147,03	90,53	59	1146	4,52	88,32
125,0	40,90	130,30	80,15	51	1197	3,95	92,27
130,0	33,03	106,10	64,74	41	1238	3,15	95,42
135,0	24,85	80,57	48,18	30	1268	2,28	97,70
140,0	13,81	47,10	27,48	18	1286	1,40	99,10

Zonal flux BASSANI 1590-QL20-S08 / 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 [%]
145,0	4,10	13,90	9,04	8	1294	0,61	99,71
150,0	1,86	3,56	2,85	2	1296	0,18	99,88
155,0	1,18	2,20	1,68	1	1297	0,06	99,94
160,0	0,89	1,95	1,40	0	1297	0,03	99,97
165,0	0,46	1,22	0,82	0	1298	0,02	99,99
170,0	0,10	0,68	0,30	0	1298	0,01	100,00
175,0	0,10	0,21	0,13	0	1298	0,00	100,00
180,0	0,12	0,14	0,12	0	1298	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S08	Model	3357
Date:	13/05/2021 11.40.44	Manufacturer	BASSANI
Flux:	1298 lm	Efficacy:	126 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,077 A
Av. Power Factor:	0,5810	Av. Power:	10,3 W

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	17,23	17,14	17,12	17,08	17,00	17,03	16,97	16,94
5,0	21,70	21,60	21,30	21,07	20,83	20,69	20,66	20,63
7,5	26,11	25,67	25,34	25,07	24,76	24,45	24,21	23,99
10,0	28,63	28,21	28,04	27,88	27,67	27,61	27,90	28,03
12,5	29,79	29,44	29,33	29,29	29,50	29,71	29,58	29,56
15,0	29,83	29,67	29,85	29,79	29,52	29,58	29,48	29,23
17,5	29,33	29,90	29,90	29,77	29,54	29,12	27,48	26,28
20,0	26,94	27,86	28,84	29,73	29,73	28,67	26,41	25,04
22,5	26,09	26,34	26,67	27,75	29,19	29,44	27,49	26,22
25,0	29,81	29,44	29,46	29,87	30,35	30,46	30,12	29,93
27,5	35,72	35,06	34,76	34,64	34,68	34,94	35,04	35,23
30,0	46,48	45,21	44,69	44,19	44,04	44,23	44,66	45,65
35,0	70,69	70,71	70,07	69,42	69,84	70,84	73,31	76,37
40,0	69,82	71,21	72,73	74,75	77,66	78,34	81,23	85,53
45,0	59,92	59,96	60,54	63,06	64,56	66,21	69,26	72,74
50,0	52,95	52,66	52,91	54,22	55,42	57,73	61,79	65,23
55,0	55,67	55,42	55,86	56,71	58,09	60,91	65,82	69,82
60,0	61,69	61,71	61,96	62,87	64,60	67,83	73,35	77,94
65,0	64,52	64,54	64,64	65,47	67,28	70,84	76,77	81,88
70,0	64,89	64,70	64,51	65,85	67,59	71,73	78,20	83,14
75,0	62,77	62,39	62,19	63,74	65,66	69,61	75,88	80,62
80,0	62,39	62,00	62,00	63,54	65,47	69,61	75,69	80,04
85,0	62,00	61,42	61,62	63,35	65,47	69,99	75,88	80,04
90,0	61,62	60,85	61,04	62,77	65,08	69,99	75,88	79,66
95,0	61,62	60,85	61,04	62,97	65,28	70,38	76,46	79,85
100,0	61,42	60,65	60,85	62,58	65,08	70,38	76,46	79,46
105,0	59,11	58,54	58,54	60,46	63,16	68,64	74,14	76,95
110,0	55,26	54,69	54,88	56,80	59,31	64,98	70,28	72,31
115,0	51,80	51,41	51,99	53,92	57,00	62,67	67,77	69,22
120,0	49,27	49,35	49,64	51,08	54,36	59,39	63,54	64,83
125,0	42,84	43,21	43,46	44,79	47,77	51,64	54,27	54,91
130,0	34,39	34,14	35,85	36,68	38,59	40,93	42,15	42,48
135,0	25,92	26,01	26,65	27,84	28,96	29,64	29,93	30,08
140,0	13,92	13,81	14,02	14,29	14,58	15,04	15,10	14,93
145,0	4,87	4,93	5,20	5,30	5,18	5,42	5,29	5,08
150,0	2,48	2,46	2,50	2,46	2,46	2,51	2,45	2,44
155,0	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,26	1,26
160,0	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,97	0,97
165,0	0,56	0,54	0,54	0,52	0,52	0,50	0,50	0,50
170,0	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
175,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
180,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S08 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	16,82	16,81	16,81	16,73	16,59	16,42	16,17	15,90
5,0	20,53	20,72	20,79	20,79	20,56	20,33	19,97	19,54
7,5	24,03	23,99	24,03	23,95	24,03	24,08	24,18	23,96
10,0	28,02	28,03	28,17	28,27	28,38	28,44	28,52	28,48
12,5	29,91	30,26	30,40	30,45	30,59	30,63	30,61	30,46
15,0	29,31	30,16	30,38	30,53	30,71	30,78	30,61	30,40
17,5	26,33	27,07	27,71	27,63	27,86	28,11	28,01	27,88
20,0	24,48	24,57	24,41	24,18	24,43	24,61	24,64	24,85
22,5	25,48	25,17	24,84	24,45	24,51	24,41	24,49	24,54
25,0	29,50	29,31	29,16	28,83	28,32	27,45	26,81	26,25
27,5	35,30	35,28	35,29	35,08	34,46	33,82	33,15	32,45
30,0	46,02	46,19	46,29	45,98	45,40	44,72	44,03	43,52
35,0	77,84	78,64	79,26	79,38	79,22	78,72	77,86	76,04
40,0	88,22	89,48	90,53	90,69	90,20	88,59	86,45	83,83
45,0	75,33	76,86	78,76	79,65	80,50	80,58	79,93	78,79
50,0	66,66	67,30	68,05	68,79	69,41	69,45	68,49	66,75
55,0	71,36	71,81	72,04	72,20	72,47	72,18	71,07	68,94
60,0	79,79	80,27	80,29	79,79	79,53	79,11	77,88	75,30
65,0	83,81	84,49	84,47	83,50	82,81	81,93	80,30	77,14
70,0	84,49	85,19	84,99	83,83	83,06	82,09	80,26	76,19
75,0	81,78	82,28	82,09	81,31	80,54	79,38	77,55	73,09
80,0	81,01	81,31	81,12	80,15	79,38	78,22	76,00	71,15
85,0	80,82	80,93	80,54	79,77	78,80	77,44	75,22	70,38
90,0	80,43	80,73	80,35	79,57	78,60	77,44	75,22	70,57
95,0	80,82	81,12	80,93	79,77	78,99	78,02	75,61	71,15
100,0	80,24	80,73	79,96	78,60	77,83	76,67	74,25	70,38
105,0	77,72	77,83	76,86	75,89	75,31	74,54	72,12	68,63
110,0	72,89	72,60	72,02	71,25	70,86	69,89	67,27	64,17
115,0	69,41	68,92	68,34	67,57	66,99	66,02	63,40	60,68
120,0	65,04	64,55	63,93	63,08	62,50	61,78	59,44	56,96
125,0	54,89	54,67	54,52	54,23	54,42	54,07	52,44	50,70
130,0	42,55	42,65	42,77	42,61	42,79	42,21	41,08	39,55
135,0	30,08	29,95	29,78	29,68	29,83	29,41	28,67	27,98
140,0	15,04	15,14	14,83	14,93	14,93	15,02	15,12	15,03
145,0	5,12	5,25	5,01	5,01	4,98	4,86	4,73	4,58
150,0	2,46	2,38	2,30	2,23	2,13	2,07	2,00	1,96
155,0	1,26	1,26	1,26	1,26	1,24	1,24	1,22	1,20
160,0	0,97	0,97	0,93	0,91	0,89	0,89	0,89	0,89
165,0	0,50	0,48	0,48	0,48	0,48	0,50	0,54	0,56
170,0	0,17	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31
175,0	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
180,0	0,12	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	15,67	15,40	15,15	14,91	14,70	14,48	14,31	14,13
5,0	19,16	18,75	18,38	18,06	17,71	17,35	17,02	16,76
7,5	23,65	23,69	23,35	23,05	22,77	22,33	22,00	21,67
10,0	28,32	28,27	28,19	28,07	27,93	27,47	27,25	26,92
12,5	30,42	30,41	29,92	29,22	28,91	28,73	28,81	28,62
15,0	30,11	29,65	29,20	28,93	28,97	28,85	28,99	29,10
17,5	27,80	27,80	27,93	27,91	27,70	27,84	28,13	28,21
20,0	25,22	25,70	25,75	25,75	26,15	26,63	26,80	26,85
22,5	24,83	25,00	24,93	25,10	25,39	25,53	25,67	25,60
25,0	26,03	26,05	25,89	25,98	26,15	26,16	26,18	26,07

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
27,5	31,82	31,15	30,22	29,46	29,11	28,87	28,75	28,56
30,0	42,71	41,72	40,24	38,90	37,69	36,66	35,82	35,80
35,0	73,85	70,31	66,67	62,74	60,13	58,85	58,95	60,54
40,0	80,72	77,11	72,83	69,88	67,77	67,15	67,80	70,63
45,0	76,74	74,48	71,97	69,96	68,75	68,07	68,28	70,88
50,0	63,91	61,01	58,23	55,71	53,97	53,41	54,72	58,69
55,0	65,39	62,06	58,79	55,77	53,70	53,15	55,28	59,35
60,0	71,40	68,02	64,72	61,74	59,74	59,34	62,23	66,13
65,0	73,07	69,58	65,95	62,80	60,70	60,34	64,11	67,73
70,0	72,02	68,13	64,33	60,90	58,84	58,56	63,25	66,58
75,0	68,72	64,63	60,43	56,61	54,54	55,05	59,93	63,46
80,0	66,78	62,49	57,90	54,07	52,00	52,90	57,98	61,91
85,0	66,01	61,71	56,92	52,90	50,82	52,32	57,00	60,74
90,0	66,20	61,91	56,92	52,90	50,63	52,51	57,00	61,32
95,0	66,98	62,68	57,70	53,68	51,21	53,68	57,78	62,29
100,0	66,59	62,29	57,31	53,49	51,02	53,88	57,98	62,68
105,0	65,04	60,93	55,95	52,12	50,24	52,90	56,81	61,32
110,0	60,96	56,65	52,05	48,22	47,11	49,78	53,68	58,01
115,0	57,46	53,14	48,93	45,29	44,96	47,44	51,34	55,68
120,0	53,91	49,89	45,99	42,85	43,22	45,11	48,78	52,95
125,0	48,44	45,34	42,71	40,90	41,93	43,12	45,97	49,45
130,0	37,64	35,53	33,86	33,03	34,33	35,63	37,99	40,80
135,0	26,67	25,58	24,89	24,85	25,69	26,68	28,19	29,94
140,0	14,91	14,97	14,95	15,03	15,40	15,77	16,24	16,68
145,0	4,41	4,30	4,17	4,10	4,20	4,33	4,47	4,56
150,0	1,94	1,93	1,93	1,91	1,90	1,89	1,87	1,87
155,0	1,18	1,19	1,19	1,19	1,19	1,21	1,21	1,23
160,0	0,89	0,90	0,90	0,92	0,92	0,94	0,96	0,97
165,0	0,58	0,62	0,64	0,66	0,68	0,70	0,72	0,74
170,0	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,41	0,43	0,43
175,0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18
180,0	0,14	0,12	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	13,96	13,77	13,65	13,54	13,40	13,25	13,15	13,04
5,0	16,46	16,19	16,09	15,89	15,75	15,54	15,36	15,13
7,5	21,47	21,16	20,82	20,44	20,08	19,82	19,51	19,25
10,0	26,73	26,70	26,41	25,93	25,67	25,54	25,48	25,14
12,5	28,62	28,58	28,60	28,63	28,84	28,96	29,04	29,02
15,0	29,10	29,10	29,25	29,40	29,40	29,46	29,75	29,92
17,5	28,15	27,84	27,53	27,34	27,56	27,88	28,27	28,73
20,0	26,62	26,10	25,52	25,09	25,06	25,16	25,19	25,14
22,5	25,39	24,98	24,55	24,06	23,71	23,27	22,95	22,71
25,0	25,63	25,21	24,86	24,56	24,33	24,06	23,74	23,28
27,5	28,09	27,74	27,47	27,15	26,90	26,71	26,40	26,16
30,0	35,76	35,97	36,23	36,27	36,07	36,03	35,95	35,63
35,0	63,74	66,08	68,46	69,76	70,24	70,00	69,27	68,56
40,0	73,87	76,44	79,21	80,96	82,19	82,44	82,00	81,16
45,0	72,90	74,96	77,28	78,69	79,55	79,10	78,50	77,94
50,0	61,44	64,22	67,09	69,22	70,11	69,77	69,15	68,33
55,0	62,03	64,72	67,61	69,65	70,13	69,73	68,88	67,96
60,0	68,61	71,15	73,88	75,72	75,90	75,30	74,64	73,89
65,0	70,37	73,07	75,85	77,97	78,09	77,64	77,49	77,07
70,0	69,70	72,80	75,79	77,90	77,88	77,58	77,77	78,05
75,0	66,98	70,47	73,86	75,97	76,34	76,24	76,81	77,48

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S08 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
80,0	65,62	69,12	72,70	74,81	74,99	75,08	75,66	76,52
85,0	64,84	68,73	72,50	74,43	74,61	74,70	75,47	76,33
90,0	65,62	69,50	72,89	74,81	74,80	75,08	75,85	76,52
95,0	66,59	70,67	74,05	75,78	75,57	75,85	76,62	77,09
100,0	67,17	71,44	74,44	75,97	75,76	76,24	76,81	77,28
105,0	65,81	69,89	72,70	73,85	73,65	74,32	74,89	75,56
110,0	62,32	66,02	68,44	69,61	69,42	70,09	71,05	71,53
115,0	59,60	63,12	64,77	65,94	65,76	66,25	67,21	67,50
120,0	56,86	59,80	61,25	62,20	61,98	62,33	63,10	63,67
125,0	52,61	54,64	55,49	56,03	55,42	55,32	55,50	55,65
130,0	43,10	44,51	45,34	45,83	45,42	45,28	45,51	45,30
135,0	31,28	31,87	32,42	32,74	32,77	33,26	33,55	33,39
140,0	16,79	16,71	16,76	16,85	16,96	17,36	17,88	18,41
145,0	4,68	4,78	4,87	5,01	5,11	5,36	5,66	6,00
150,0	1,86	1,86	1,88	1,89	1,90	1,94	1,96	1,99
155,0	1,26	1,28	1,30	1,33	1,37	1,40	1,42	1,44
160,0	0,99	1,03	1,02	1,06	1,08	1,11	1,13	1,17
165,0	0,76	0,79	0,81	0,83	0,85	0,86	0,88	0,90
170,0	0,45	0,46	0,48	0,48	0,50	0,52	0,54	0,56
175,0	0,17	0,19	0,17	0,19	0,19	0,19	0,19	0,21
180,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	12,89	12,81	12,73	12,60	12,49	12,43	12,34	12,32
5,0	14,90	14,86	14,69	14,54	14,48	14,40	14,31	14,17
7,5	19,01	18,84	18,70	18,59	18,61	18,54	18,59	18,64
10,0	24,91	24,58	24,31	24,23	24,01	23,83	23,56	23,22
12,5	29,05	29,05	29,15	29,25	29,15	28,71	28,19	27,67
15,0	30,17	30,25	30,44	30,61	30,68	30,70	30,24	29,77
17,5	29,13	29,30	29,32	29,09	29,19	28,73	28,07	27,71
20,0	25,33	25,43	25,35	25,38	24,99	24,54	24,50	24,50
22,5	22,56	22,45	22,49	22,63	22,71	23,03	23,75	24,73
25,0	22,91	22,31	21,76	21,40	21,38	22,01	23,29	25,42
27,5	25,92	25,64	25,35	25,07	24,87	24,75	25,08	26,28
30,0	35,45	35,33	35,08	34,84	34,53	34,19	34,12	34,09
35,0	67,86	67,48	66,19	63,73	61,78	60,18	58,66	57,93
40,0	80,86	80,14	77,79	75,65	74,56	72,69	70,92	71,19
45,0	77,66	76,39	74,03	71,53	69,68	68,37	68,47	66,72
50,0	67,35	65,79	63,47	61,48	60,24	59,68	58,39	57,35
55,0	66,94	65,25	62,97	61,19	59,93	58,64	56,46	55,43
60,0	73,38	72,40	70,53	68,73	67,06	64,60	61,90	60,44
65,0	77,41	76,97	75,24	73,19	71,05	67,83	64,80	63,13
70,0	78,73	77,97	75,85	73,46	70,76	67,19	63,91	62,84
75,0	77,97	77,00	74,51	71,92	69,22	65,65	62,56	61,48
80,0	76,81	75,47	72,78	70,19	67,29	63,91	61,21	60,13
85,0	76,24	74,51	71,82	69,03	66,52	63,33	60,63	59,74
90,0	76,04	74,32	71,63	69,03	66,33	63,14	60,24	59,36
95,0	76,62	74,89	71,82	69,23	66,52	63,33	60,63	59,74
100,0	76,81	74,89	71,82	69,23	66,71	63,52	60,82	60,13
105,0	75,08	73,16	70,09	67,30	64,79	61,79	59,66	58,97
110,0	70,86	68,75	65,68	63,26	60,93	58,31	56,38	56,07
115,0	66,83	64,71	61,83	59,03	56,50	54,06	52,71	52,40
120,0	63,08	61,35	58,76	56,21	53,83	51,76	50,68	50,23
125,0	54,79	53,40	51,77	50,17	48,30	47,23	45,80	45,34
130,0	44,05	43,03	42,21	41,67	40,45	40,24	38,27	37,91

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
135,0	32,78	32,42	32,30	32,07	31,80	30,58	29,97	29,93
140,0	18,70	19,22	19,78	20,17	20,44	20,35	20,18	20,01
145,0	6,39	6,70	6,78	6,67	6,77	6,72	6,82	6,94
150,0	2,02	2,02	2,04	2,04	2,04	2,05	2,09	2,13
155,0	1,48	1,50	1,52	1,54	1,58	1,60	1,62	1,64
160,0	1,21	1,25	1,27	1,33	1,35	1,37	1,41	1,43
165,0	0,92	0,94	0,96	0,98	1,00	1,04	1,06	1,08
170,0	0,58	0,58	0,60	0,60	0,62	0,62	0,64	0,64
175,0	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
180,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

G/C [cd/klm]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	12,26	12,16	12,09	12,05	11,97	11,88	11,78	11,76
5,0	14,11	14,09	14,00	13,86	13,61	13,63	13,57	13,57
7,5	18,89	19,39	20,00	20,13	19,98	19,55	19,19	18,54
10,0	22,93	22,78	22,73	22,66	22,81	22,89	23,10	23,40
12,5	27,24	26,92	26,59	26,63	26,69	27,01	27,48	28,07
15,0	29,45	29,25	29,04	29,27	29,56	30,02	30,64	31,41
17,5	27,36	27,38	27,57	27,88	28,54	30,02	31,74	32,44
20,0	24,69	25,49	26,63	27,40	28,21	30,02	30,97	31,41
22,5	27,05	29,41	30,76	30,56	29,44	29,19	28,48	27,86
25,0	28,11	27,98	27,44	26,53	25,32	24,83	24,62	24,87
27,5	26,58	25,83	26,26	26,63	26,67	27,03	27,50	28,25
30,0	33,91	33,77	34,08	34,15	34,11	34,40	35,27	36,47
35,0	57,71	58,08	59,02	61,26	64,01	67,29	70,86	73,25
40,0	72,72	73,52	73,87	75,16	76,84	79,42	82,70	84,90
45,0	65,31	64,47	66,94	69,72	73,94	78,88	83,66	86,33
50,0	56,22	56,51	59,74	63,19	68,12	72,88	77,82	81,75
55,0	54,31	54,62	58,21	62,49	67,74	72,73	77,82	82,35
60,0	59,22	59,43	63,60	68,43	73,94	79,17	84,01	88,12
65,0	62,26	62,62	67,44	72,69	78,28	83,74	88,39	91,94
70,0	62,26	63,33	68,93	74,62	80,60	86,19	90,82	94,22
75,0	61,29	62,75	68,93	75,01	80,98	86,96	91,97	95,38
80,0	59,94	62,36	68,54	74,81	80,98	87,15	91,97	95,38
85,0	59,74	62,56	68,74	74,81	81,18	87,15	91,78	95,57
90,0	59,55	62,94	69,32	75,39	81,95	87,92	92,36	96,54
95,0	59,94	63,72	70,09	76,16	83,10	89,08	93,32	97,70
100,0	60,32	64,10	70,67	76,55	83,49	89,27	93,32	97,89
105,0	59,36	63,14	69,51	75,39	82,33	87,92	91,78	96,54
110,0	56,26	60,24	66,42	72,50	79,25	84,84	89,08	93,64
115,0	52,40	56,77	62,75	68,84	76,16	81,75	86,96	90,75
120,0	50,02	54,10	59,20	64,81	71,63	76,90	81,81	84,95
125,0	45,65	49,39	53,35	58,10	63,53	67,45	71,94	74,24
130,0	39,29	41,63	44,33	48,07	52,54	55,40	59,54	60,59
135,0	30,74	32,19	34,06	36,75	40,09	41,92	45,31	44,95
140,0	19,95	20,22	20,66	21,56	22,71	23,22	24,39	24,21
145,0	7,15	7,34	7,61	7,85	8,06	8,48	8,87	9,15
150,0	2,18	2,22	2,26	2,29	2,35	2,41	2,43	2,47
155,0	1,66	1,66	1,68	1,70	1,74	1,77	1,79	1,80
160,0	1,47	1,49	1,51	1,52	1,54	1,56	1,58	1,60
165,0	1,12	1,14	1,16	1,18	1,20	1,20	1,21	1,22
170,0	0,66	0,66	0,68	0,67	0,66	0,67	0,66	0,66
175,0	0,21	0,21	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
180,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	11,74	11,71	11,69	11,74	11,79	11,77	11,81	11,83
5,0	13,69	13,63	13,65	13,63	13,67	13,63	13,67	13,70
7,5	18,17	17,87	17,61	17,52	17,47	17,43	17,60	17,72
10,0	23,65	23,96	24,17	24,31	24,45	24,56	24,99	25,40
12,5	28,67	29,20	29,66	29,77	30,04	30,68	31,31	31,85
15,0	31,92	32,34	32,87	33,58	34,33	35,21	35,99	36,63
17,5	33,10	33,93	35,26	35,84	36,24	36,77	37,84	38,89
20,0	31,80	32,82	33,74	34,01	33,84	34,00	34,74	35,62
22,5	27,49	27,72	28,09	28,42	28,56	29,01	29,57	30,16
25,0	24,98	25,71	26,38	27,00	27,14	27,39	27,54	27,72
27,5	28,85	29,74	30,25	30,93	31,48	31,91	32,55	33,63
30,0	37,47	38,72	39,49	40,76	41,48	42,01	42,83	44,06
35,0	74,77	76,39	78,59	79,52	75,07	70,20	67,02	64,58
40,0	87,41	89,59	92,97	91,59	87,47	83,69	81,64	79,98
45,0	88,01	90,50	93,38	92,22	87,61	83,65	80,88	78,13
50,0	83,78	87,03	89,40	88,79	82,52	77,90	73,94	70,94
55,0	84,84	88,37	91,24	90,66	83,84	79,18	74,10	70,84
60,0	90,60	94,24	97,20	96,89	89,96	84,39	78,83	74,93
65,0	94,49	97,85	100,66	100,49	93,36	86,45	81,02	76,40
70,0	97,64	100,43	103,09	101,62	93,77	85,77	80,12	75,25
75,0	99,38	101,20	103,86	102,20	93,77	84,80	79,14	73,88
80,0	99,96	101,59	104,25	102,40	93,18	84,02	77,78	72,52
85,0	100,34	101,78	104,64	102,98	92,79	83,63	76,81	71,54
90,0	100,54	102,36	105,22	103,76	92,79	83,24	76,42	71,35
95,0	100,92	101,78	105,03	103,76	93,18	83,24	75,83	70,96
100,0	99,57	100,23	102,89	102,20	92,01	82,46	74,86	70,18
105,0	97,06	97,90	100,17	98,70	89,09	80,31	73,30	68,81
110,0	93,38	93,64	94,93	92,08	84,21	76,42	70,18	65,69
115,0	89,90	89,37	90,66	87,21	81,29	73,30	67,45	62,96
120,0	83,74	83,29	84,43	81,29	76,40	68,83	62,98	58,23
125,0	74,26	74,04	74,94	71,50	68,01	61,72	56,80	53,00
130,0	60,92	61,55	62,32	59,35	56,04	51,50	47,78	44,80
135,0	45,84	46,70	46,71	45,40	43,22	40,37	37,74	35,46
140,0	24,71	26,41	25,86	26,16	26,39	26,39	25,48	24,21
145,0	9,74	10,78	10,62	11,41	12,07	12,34	12,61	12,73
150,0	2,51	2,62	2,70	2,82	2,94	3,06	3,18	3,26
155,0	1,82	1,82	1,82	1,83	1,83	1,85	1,87	1,89
160,0	1,60	1,61	1,61	1,64	1,62	1,60	1,58	1,58
165,0	1,22	1,22	1,22	1,21	1,21	1,17	1,13	1,07
170,0	0,64	0,62	0,60	0,58	0,57	0,55	0,51	0,47
175,0	0,19	0,17	0,17	0,18	0,18	0,16	0,16	0,16
180,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

G/C [cd/klm]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	11,93	11,99	12,05	12,13	12,21	12,35	12,47	12,58
5,0	13,88	14,04	14,09	14,31	14,46	14,64	14,79	15,02
7,5	17,97	18,42	18,77	19,12	19,48	20,03	20,84	22,11
10,0	25,89	26,57	27,37	28,29	29,06	29,72	30,50	31,23
12,5	32,91	33,94	34,65	35,25	36,14	37,02	37,75	38,06
15,0	37,04	37,60	38,10	38,66	39,56	40,77	41,70	42,13
17,5	39,69	40,27	40,67	41,09	41,62	42,15	42,52	42,81
20,0	36,14	36,22	36,17	36,05	36,02	36,34	36,66	36,48
22,5	30,14	30,08	30,00	29,88	29,51	29,10	28,65	28,21
25,0	27,86	26,94	26,03	25,33	24,57	24,11	23,92	23,76

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S08 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
27,5	34,21	34,11	34,11	34,22	34,06	33,82	33,64	33,40
30,0	45,03	45,79	46,53	47,23	47,73	47,82	47,71	47,98
35,0	66,30	73,76	81,66	87,68	92,09	94,31	95,37	96,38
40,0	82,58	90,59	97,96	103,80	107,50	109,24	109,38	109,72
45,0	80,37	89,07	97,57	103,31	107,39	110,46	111,17	111,67
50,0	73,61	82,81	93,03	100,02	105,37	108,89	109,89	110,28
55,0	72,77	82,60	94,63	102,30	108,55	112,77	114,25	114,48
60,0	76,20	86,42	99,53	108,08	114,93	119,34	121,50	121,86
65,0	77,27	87,66	101,89	111,23	118,37	123,34	126,00	126,83
70,0	76,61	87,92	102,40	112,13	119,95	125,61	128,92	129,91
75,0	74,66	85,97	100,64	111,35	119,75	126,38	130,48	131,85
80,0	72,91	84,21	99,09	109,79	118,78	125,80	131,25	133,01
85,0	71,54	83,43	99,09	108,63	118,78	126,38	131,64	135,14
90,0	71,35	83,24	98,50	108,63	118,78	125,99	133,00	136,11
95,0	71,15	82,85	97,34	107,65	117,61	124,64	132,61	135,72
100,0	70,37	81,68	96,17	106,68	116,45	123,86	132,03	134,94
105,0	69,40	80,12	93,44	103,18	112,95	120,75	129,12	132,04
110,0	65,89	75,44	88,38	98,31	107,50	115,12	122,91	127,01
115,0	62,77	71,35	84,29	95,19	104,78	111,24	118,07	122,36
120,0	57,12	65,25	77,11	90,00	99,73	107,24	112,99	116,14
125,0	52,15	58,79	69,17	80,17	89,85	96,95	101,20	104,55
130,0	44,23	49,51	57,53	66,34	74,16	80,22	83,42	85,24
135,0	34,95	39,10	44,60	51,92	57,04	61,85	64,02	66,06
140,0	23,82	25,83	28,38	31,21	33,15	35,26	37,28	38,99
145,0	12,71	12,90	13,12	13,39	13,45	13,38	13,22	13,55
150,0	3,29	3,31	3,33	3,33	3,36	3,36	3,37	3,31
155,0	1,91	1,91	1,95	1,97	2,00	2,02	2,04	2,05
160,0	1,58	1,56	1,56	1,58	1,61	1,65	1,67	1,67
165,0	1,03	0,99	0,93	0,90	0,86	0,83	0,81	0,79
170,0	0,45	0,41	0,35	0,31	0,27	0,23	0,21	0,19
175,0	0,14	0,14	0,14	0,12	0,14	0,12	0,12	0,12
180,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	12,70	12,84	12,94	13,07	13,27	13,40	13,56	13,77
5,0	15,37	15,58	15,95	16,27	16,59	16,96	17,33	17,59
7,5	23,90	25,91	26,32	25,74	25,40	25,06	24,58	24,44
10,0	32,00	32,42	32,74	33,58	34,27	33,79	33,34	33,17
12,5	38,73	39,81	40,57	40,61	40,63	40,57	40,59	40,92
15,0	42,54	43,25	43,77	43,86	44,30	44,86	45,57	46,34
17,5	43,12	42,96	42,75	42,25	41,82	42,36	42,90	43,63
20,0	36,29	35,93	35,52	34,79	34,69	36,34	36,77	35,75
22,5	27,67	27,46	27,44	27,63	28,59	30,77	30,38	29,48
25,0	23,55	23,85	24,60	25,47	26,79	28,21	27,79	26,40
27,5	32,89	31,76	30,68	29,54	28,59	28,31	27,04	25,73
30,0	47,66	46,78	46,49	45,98	45,92	46,02	46,11	46,63
35,0	97,10	97,04	96,74	95,81	95,68	95,65	96,49	96,80
40,0	110,19	109,80	108,40	107,21	106,66	106,22	106,74	107,38
45,0	111,77	110,90	109,27	107,10	105,57	105,43	105,20	103,88
50,0	110,34	109,36	107,75	105,94	104,80	104,40	103,88	103,01
55,0	114,94	114,32	113,03	111,12	109,40	108,24	106,99	106,66
60,0	122,46	122,03	120,49	117,79	115,16	113,41	112,34	111,86
65,0	127,37	127,07	125,20	122,19	119,13	117,30	116,20	115,63
70,0	130,31	129,75	127,26	124,00	120,95	119,80	118,84	118,45
75,0	132,44	132,07	129,38	125,35	122,49	121,14	120,95	120,57

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
80,0	133,41	133,42	131,11	125,55	123,45	122,30	122,11	122,49
85,0	135,15	134,96	132,85	127,09	124,22	123,26	123,84	124,61
90,0	135,73	135,73	132,08	126,89	124,80	122,11	122,88	125,76
95,0	135,15	135,16	130,92	126,51	124,03	120,95	122,68	126,72
100,0	133,79	134,19	128,80	124,97	123,45	119,41	122,11	126,34
105,0	131,28	131,87	125,91	122,85	121,53	117,49	120,57	124,61
110,0	126,83	127,05	120,90	118,42	117,88	114,03	117,49	121,34
115,0	122,19	122,41	116,27	114,57	113,45	110,18	113,65	117,11
120,0	117,26	118,07	113,67	112,30	110,91	108,30	111,28	114,72
125,0	105,91	106,56	104,35	102,55	100,90	99,07	101,84	103,84
130,0	86,98	87,16	85,76	84,65	83,80	83,55	85,09	86,07
135,0	67,42	67,33	66,33	65,56	65,30	64,82	65,49	66,26
140,0	40,49	41,61	41,73	41,67	41,86	42,30	42,77	43,30
145,0	13,55	13,38	13,17	13,17	12,88	12,63	12,38	12,75
150,0	3,29	3,28	3,22	3,14	3,10	3,06	3,04	3,02
155,0	2,05	2,05	2,04	2,04	2,04	2,06	2,06	2,08
160,0	1,68	1,66	1,64	1,66	1,67	1,67	1,69	1,69
165,0	0,77	0,75	0,75	0,77	0,79	0,81	0,83	0,87
170,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,21	0,21	0,21
175,0	0,12	0,12	0,12	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12
180,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	13,94	14,15	14,33	14,46	14,69	14,87	15,08	15,24
5,0	17,91	18,05	18,15	18,21	18,23	18,32	18,46	18,60
7,5	24,47	24,72	24,89	25,08	25,31	25,52	25,77	25,84
10,0	33,35	33,53	33,87	34,07	34,53	34,98	35,59	36,34
12,5	41,30	41,74	42,28	42,50	42,88	43,31	43,76	44,03
15,0	46,98	47,78	48,48	48,49	48,47	48,44	48,55	48,61
17,5	44,09	44,23	44,49	44,58	44,43	44,12	43,99	44,38
20,0	35,24	34,73	34,66	34,63	34,40	33,73	33,04	32,67
22,5	28,40	27,19	25,95	24,96	24,05	23,58	23,40	23,22
25,0	25,13	24,14	23,30	23,12	22,89	22,86	22,99	22,85
27,5	25,34	25,14	24,85	25,31	25,60	26,08	26,75	27,53
30,0	48,79	51,62	54,00	56,01	57,27	58,43	59,29	59,46
35,0	98,84	100,63	103,70	107,69	110,24	113,71	115,95	117,55
40,0	108,64	108,81	109,92	112,22	113,70	116,13	117,80	119,26
45,0	103,40	103,75	105,61	108,99	112,04	115,52	118,40	120,56
50,0	102,55	103,14	105,11	108,76	112,62	116,09	119,33	121,94
55,0	106,19	106,84	109,15	113,41	117,53	121,43	125,34	128,42
60,0	111,62	112,14	114,26	119,29	124,01	128,28	132,32	135,43
65,0	116,03	116,17	117,97	123,53	128,69	133,36	137,45	140,89
70,0	119,19	119,35	121,25	127,03	132,63	137,65	141,72	145,60
75,0	121,89	122,25	123,76	129,54	135,53	140,75	145,02	148,51
80,0	124,58	125,33	126,66	132,25	138,24	143,85	147,73	151,23
85,0	127,09	128,03	128,98	134,95	140,56	146,17	150,06	153,37
90,0	127,86	128,80	129,56	135,92	141,72	147,14	150,44	153,76
95,0	128,82	129,77	130,71	136,69	142,88	148,30	151,41	154,92
100,0	128,43	129,19	130,52	136,31	142,69	147,92	150,83	154,73
105,0	126,51	127,64	128,98	134,37	140,75	145,79	148,31	152,40
110,0	123,04	123,98	125,12	130,31	136,31	141,14	143,66	147,93
115,0	118,61	119,55	120,48	125,67	131,47	135,52	138,81	143,47
120,0	116,38	117,68	117,87	121,98	126,74	130,90	133,62	137,68
125,0	105,65	107,46	107,24	110,86	114,57	117,96	119,56	122,85
130,0	86,80	88,14	88,70	91,51	93,64	96,53	98,18	100,72

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
135,0	66,66	66,60	68,25	69,89	71,00	73,55	74,10	76,49
140,0	43,52	42,65	44,20	44,58	45,01	45,77	45,42	46,65
145,0	12,86	12,03	12,57	13,26	13,01	13,51	12,66	13,01
150,0	3,04	2,99	3,01	3,04	3,09	3,29	3,20	3,09
155,0	2,12	2,18	2,20	2,18	2,18	2,17	2,17	2,17
160,0	1,71	1,72	1,70	1,72	1,74	1,78	1,84	1,88
165,0	0,91	0,94	0,98	0,99	1,01	1,03	1,03	1,01
170,0	0,21	0,21	0,23	0,21	0,21	0,21	0,19	0,19
175,0	0,12	0,12	0,12	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12
180,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	15,43	15,61	15,69	15,85	16,09	16,25	16,46	16,72
5,0	18,83	19,09	19,31	19,53	19,74	20,08	20,24	20,59
7,5	26,07	26,38	26,61	26,84	27,03	27,74	28,34	28,72
10,0	36,63	37,13	37,51	37,72	38,10	38,27	38,46	38,99
12,5	44,05	43,92	43,78	44,00	44,12	43,89	43,79	44,16
15,0	48,44	48,06	47,23	46,22	45,53	45,24	44,79	44,83
17,5	44,63	44,29	43,24	41,25	40,11	39,33	39,38	39,48
20,0	32,87	33,26	33,27	32,69	32,10	31,48	31,40	31,75
22,5	23,34	24,28	24,88	24,89	24,36	23,92	23,29	22,75
25,0	22,50	22,86	23,44	23,98	23,98	23,84	24,02	24,49
27,5	29,04	31,30	33,78	37,00	39,49	41,42	43,06	44,53
30,0	59,17	58,79	57,88	58,03	58,94	59,53	59,72	60,11
35,0	117,80	118,12	117,89	118,11	118,03	116,66	111,50	105,57
40,0	120,54	121,72	123,11	124,14	125,63	124,83	119,86	112,36
45,0	122,64	123,97	126,13	126,48	128,31	127,96	124,26	116,98
50,0	124,13	126,01	128,15	129,05	130,89	130,86	127,31	119,21
55,0	130,07	132,33	134,13	135,56	136,95	136,98	133,79	125,20
60,0	136,81	139,27	140,77	142,46	143,21	143,42	140,72	132,21
65,0	142,48	144,73	146,53	148,06	148,48	148,88	146,59	138,08
70,0	147,16	149,50	151,26	152,64	153,06	153,07	150,33	141,72
75,0	150,46	152,41	154,57	155,76	156,58	156,21	153,86	145,44
80,0	153,56	155,33	157,68	158,68	159,31	158,75	156,60	148,57
85,0	156,47	158,44	160,80	161,60	162,05	161,29	159,34	152,09
90,0	157,83	160,19	162,16	162,97	163,81	163,06	161,29	154,44
95,0	159,19	161,55	163,52	164,14	165,18	164,23	162,47	155,81
100,0	158,80	160,77	162,74	163,16	164,40	163,25	161,49	155,42
105,0	156,47	158,24	159,82	160,24	161,46	160,12	158,55	153,27
110,0	152,01	154,16	155,35	155,76	156,77	155,62	153,86	148,96
115,0	147,54	149,69	151,26	150,49	152,28	151,12	149,35	145,24
120,0	141,41	143,96	144,91	143,75	145,82	144,71	143,21	139,68
125,0	125,59	127,26	128,72	128,48	130,30	129,54	127,51	123,97
130,0	102,80	103,87	105,24	106,10	105,87	104,86	102,14	99,44
135,0	78,02	79,02	79,17	80,57	79,50	78,06	76,20	74,17
140,0	47,10	46,52	44,35	45,73	44,86	43,38	42,46	40,75
145,0	13,78	13,22	12,91	13,90	13,62	13,37	13,35	13,33
150,0	3,49	3,40	3,41	3,37	3,38	3,39	3,41	3,43
155,0	2,15	2,14	2,14	2,12	2,13	2,13	2,13	2,09
160,0	1,88	1,89	1,89	1,93	1,95	1,94	1,94	1,94
165,0	0,99	0,93	0,88	0,80	0,70	0,65	0,61	0,61
170,0	0,17	0,17	0,16	0,16	0,14	0,14	0,14	0,12
175,0	0,12	0,10	0,12	0,10	0,10	0,12	0,10	0,12
180,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	16,89	17,06	17,29	17,63	17,86	18,09	18,28	18,62
5,0	21,05	21,45	21,96	22,47	23,10	23,44	23,87	24,30
7,5	29,30	29,71	30,02	30,91	31,26	31,83	32,18	32,60
10,0	39,49	40,10	40,90	41,41	41,76	42,11	42,24	42,63
12,5	44,47	45,03	45,63	46,03	46,44	47,07	47,49	48,06
15,0	45,02	45,50	45,83	45,90	45,58	45,85	46,04	46,17
17,5	40,17	40,54	40,06	39,93	39,25	38,99	38,55	38,44
20,0	31,92	32,15	32,20	31,75	31,16	30,77	30,05	29,33
22,5	22,87	22,68	22,62	22,47	22,35	22,30	22,56	22,76
25,0	25,24	26,63	27,90	28,52	28,93	29,35	29,29	29,41
27,5	45,29	46,65	47,67	48,56	48,94	49,28	49,43	50,02
30,0	59,93	60,28	60,35	60,89	61,62	62,58	64,20	67,21
35,0	99,89	93,25	87,15	85,15	88,95	96,66	105,36	112,16
40,0	105,64	98,34	90,48	86,39	89,05	97,42	106,21	114,96
45,0	108,96	99,97	91,11	85,71	87,81	96,30	106,72	116,16
50,0	109,56	99,15	89,96	83,53	84,66	92,90	104,76	115,08
55,0	114,28	102,31	92,16	84,93	85,25	92,84	105,57	118,05
60,0	120,06	107,15	95,86	87,56	86,53	93,89	106,62	121,28
65,0	125,01	110,97	99,07	90,16	87,85	94,30	106,95	123,37
70,0	127,45	112,83	100,26	91,56	89,11	95,38	107,84	125,87
75,0	130,77	115,37	102,40	93,51	90,47	95,58	107,45	126,25
80,0	134,10	118,10	104,15	94,87	91,44	95,58	107,06	126,45
85,0	137,42	120,83	106,29	96,42	92,60	95,58	106,48	125,87
90,0	140,16	123,18	107,85	97,40	93,19	95,00	105,71	124,51
95,0	142,31	125,32	109,40	98,56	93,77	94,42	104,35	122,39
100,0	143,09	126,69	110,38	99,15	93,96	94,03	102,80	119,49
105,0	142,11	126,49	110,57	99,15	93,57	93,25	100,68	115,81
110,0	139,18	124,74	109,40	97,78	92,21	91,31	97,38	111,75
115,0	136,25	122,98	109,02	97,78	92,02	90,73	95,45	108,47
120,0	131,54	120,33	106,33	94,69	88,58	86,16	88,73	99,46
125,0	117,07	108,26	95,66	86,37	81,83	80,53	81,78	88,80
130,0	94,34	87,88	78,61	71,97	69,02	68,77	69,74	73,76
135,0	70,55	66,10	60,58	55,85	54,03	54,30	54,69	56,90
140,0	38,68	37,32	36,29	34,86	34,58	34,95	34,60	35,40
145,0	12,76	12,47	12,24	11,39	11,32	11,46	11,35	11,37
150,0	3,42	3,44	3,43	3,38	3,36	3,37	3,43	3,40
155,0	2,07	2,05	2,01	1,96	1,92	1,92	1,90	1,89
160,0	1,92	1,87	1,81	1,75	1,73	1,71	1,68	1,66
165,0	0,61	0,66	0,70	0,76	0,80	0,83	0,87	0,91
170,0	0,12	0,10	0,10	0,12	0,14	0,16	0,17	0,17
175,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
180,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	18,93	19,11	19,28	19,51	19,68	19,83	19,89	19,92
5,0	24,77	25,06	25,47	25,82	26,05	26,23	26,50	27,01
7,5	32,95	33,44	33,65	33,62	33,75	33,72	33,89	34,28
10,0	42,65	42,98	43,09	43,36	43,56	43,73	43,59	43,50
12,5	48,53	48,91	48,78	48,89	49,47	49,51	49,08	48,99
15,0	46,77	47,28	47,01	46,52	46,31	45,96	45,17	44,35
17,5	38,07	37,88	37,39	36,45	35,85	35,47	34,68	34,03
20,0	28,77	27,90	27,05	26,17	25,74	25,24	24,82	24,45
22,5	23,49	23,59	23,66	23,59	23,72	23,57	23,51	23,35
25,0	28,98	28,50	27,65	26,92	26,26	25,80	25,32	25,10

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
27,5	49,92	49,56	48,99	48,77	48,54	48,25	48,79	51,00
30,0	71,73	76,36	79,86	82,78	84,67	86,15	86,88	87,79
35,0	119,43	124,83	127,95	127,41	126,43	125,85	125,22	124,67
40,0	122,69	129,50	132,62	132,77	131,28	129,94	127,86	126,08
45,0	124,24	131,53	134,87	134,92	133,11	131,32	129,76	127,30
50,0	125,29	133,28	136,98	136,69	134,86	132,84	130,98	129,26
55,0	129,02	138,15	143,20	143,01	141,10	139,29	137,66	136,05
60,0	134,08	144,37	149,91	150,31	148,46	146,75	144,92	143,73
65,0	138,18	149,69	155,97	156,45	154,37	152,68	150,60	149,41
70,0	142,30	154,27	160,81	160,98	159,05	156,93	155,01	153,87
75,0	144,43	157,17	164,28	164,83	162,71	160,98	158,86	157,72
80,0	145,97	159,68	166,79	167,71	165,40	163,67	161,55	160,23
85,0	146,75	161,41	168,71	169,83	167,52	165,60	163,67	162,35
90,0	146,55	161,99	169,87	170,99	168,48	166,17	164,63	163,32
95,0	145,20	161,61	169,87	171,18	168,48	165,60	164,06	163,12
100,0	142,69	159,29	167,94	169,45	166,75	163,48	161,55	160,81
105,0	138,63	155,24	164,28	165,60	163,09	159,63	157,32	156,57
110,0	133,21	150,02	158,88	160,59	158,28	154,43	152,12	151,36
115,0	128,96	145,39	154,64	155,58	154,04	150,00	147,50	146,73
120,0	117,18	135,02	145,11	147,03	146,46	142,88	140,66	140,29
125,0	102,82	118,59	126,62	128,09	127,36	124,12	121,83	121,65
130,0	84,07	95,54	101,05	101,73	101,36	99,65	97,39	96,54
135,0	63,26	69,76	73,94	74,40	74,00	73,69	71,40	70,96
140,0	35,86	37,09	38,27	37,80	38,24	38,13	36,72	37,43
145,0	11,58	12,49	12,69	12,54	12,34	12,30	12,17	11,94
150,0	3,46	3,48	3,45	3,35	3,29	3,25	3,16	3,18
155,0	1,89	1,89	1,89	1,91	1,89	1,91	1,89	1,91
160,0	1,68	1,70	1,72	1,73	1,73	1,73	1,69	1,68
165,0	0,95	0,97	0,98	1,00	1,02	1,02	1,02	1,02
170,0	0,19	0,21	0,23	0,25	0,25	0,27	0,29	0,29
175,0	0,12	0,10	0,10	0,10	0,12	0,10	0,10	0,12
180,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	19,88	19,79	19,78	19,77	19,68	19,70	19,72	19,62
5,0	27,28	27,71	27,98	28,13	28,00	27,80	27,59	27,63
7,5	34,36	34,56	34,80	34,89	35,03	35,21	35,09	35,17
10,0	43,46	43,02	42,65	42,44	42,26	41,78	41,80	41,76
12,5	49,01	48,77	48,63	47,96	46,79	45,59	44,49	43,95
15,0	43,69	42,98	42,42	41,95	41,72	41,36	40,68	39,42
17,5	33,65	32,88	32,48	32,53	32,64	33,00	33,02	32,85
20,0	24,33	24,08	24,28	25,03	26,16	26,97	27,94	28,69
22,5	23,37	23,30	23,14	23,45	23,96	24,07	24,46	25,44
25,0	25,03	24,89	24,86	25,61	27,63	30,39	32,60	34,53
27,5	53,35	55,45	56,92	57,99	59,26	59,82	59,88	60,71
30,0	88,37	89,30	90,31	89,91	90,27	90,60	90,39	91,14
35,0	124,66	124,48	124,15	122,94	122,25	120,97	119,72	118,92
40,0	124,58	123,15	121,75	119,94	118,44	116,01	113,96	112,70
45,0	125,33	123,59	120,65	118,22	116,20	112,93	110,57	108,45
50,0	127,47	125,62	122,83	120,21	118,11	114,81	111,81	109,26
55,0	134,37	132,20	129,71	126,70	124,22	120,88	117,57	114,56
60,0	142,01	139,81	136,69	133,43	130,54	127,12	123,72	119,91
65,0	147,77	145,66	142,36	138,89	135,53	132,05	128,17	123,60
70,0	152,13	149,44	146,17	142,69	139,21	135,53	131,09	126,25
75,0	155,80	153,50	149,84	146,17	142,49	138,63	133,99	128,96

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S08 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
80,0	158,11	155,62	151,77	148,11	144,62	140,37	135,53	130,51
85,0	160,23	157,75	153,90	150,04	146,17	141,53	136,69	131,86
90,0	161,77	159,29	155,25	151,01	147,13	141,91	137,08	132,25
95,0	161,97	159,87	156,03	151,40	146,94	141,72	136,69	132,05
100,0	159,84	158,32	154,48	149,85	145,01	139,79	134,76	130,31
105,0	155,60	154,85	151,39	146,37	141,33	136,11	131,09	126,83
110,0	150,40	150,02	147,13	142,11	136,69	131,47	126,25	122,00
115,0	146,35	146,35	144,04	139,40	133,21	127,80	122,19	117,94
120,0	139,64	140,18	138,65	135,00	129,09	123,91	118,52	114,86
125,0	120,97	120,31	118,56	114,91	109,70	105,85	101,35	99,18
130,0	95,77	94,86	93,13	90,67	86,60	84,05	80,39	78,61
135,0	70,80	69,32	68,10	66,43	64,17	61,93	59,76	58,18
140,0	37,23	36,53	36,48	35,93	34,82	34,01	33,74	33,10
145,0	11,95	11,58	11,50	10,84	10,54	10,03	9,94	9,82
150,0	3,26	3,30	3,34	3,33	3,38	3,46	3,54	3,54
155,0	1,91	1,91	1,89	1,88	1,88	1,88	1,89	1,88
160,0	1,66	1,64	1,62	1,61	1,57	1,57	1,55	1,51
165,0	1,04	1,02	1,04	1,06	1,04	1,02	1,01	0,97
170,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,29	0,29	0,27	0,27
175,0	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
180,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

G/C [cd/klm]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	19,57	19,57	19,61	19,59	19,42	19,36	19,33	19,20
5,0	27,65	27,71	27,61	27,65	27,55	27,38	27,18	27,11
7,5	35,33	35,43	35,55	35,55	35,51	35,29	35,17	35,01
10,0	41,49	41,10	40,91	40,56	40,31	39,71	38,90	38,32
12,5	43,29	42,98	42,61	42,36	41,30	40,66	40,00	39,04
15,0	38,20	37,13	36,90	36,42	36,03	35,66	35,17	34,84
17,5	32,16	30,32	28,73	28,32	28,00	27,78	27,63	27,55
20,0	29,27	28,98	26,16	24,51	23,79	23,60	23,92	24,63
22,5	27,24	29,10	29,27	29,16	29,49	29,97	30,39	30,97
25,0	36,20	37,35	38,26	38,80	39,03	39,09	39,27	39,73
27,5	60,77	60,46	59,65	59,22	58,37	57,81	56,98	56,44
30,0	91,73	91,61	91,42	91,32	90,76	90,36	89,25	88,76
35,0	119,34	118,27	117,56	117,56	117,94	118,51	118,50	119,85
40,0	112,97	113,61	114,83	114,09	113,43	113,88	114,88	116,70
45,0	108,42	108,23	109,00	109,19	109,41	109,21	109,63	111,46
50,0	108,94	108,19	108,81	109,08	109,81	110,24	110,65	112,20
55,0	113,90	112,95	113,40	114,09	114,85	115,89	116,84	118,60
60,0	119,18	118,20	118,43	119,24	120,38	121,66	123,02	125,31
65,0	122,59	121,66	121,62	122,69	123,73	124,93	126,74	129,58
70,0	125,07	124,10	123,91	125,07	126,23	127,20	128,77	131,86
75,0	127,78	126,81	126,42	127,59	128,17	128,75	130,12	133,02
80,0	129,33	128,36	127,97	128,94	129,52	129,52	130,70	133,60
85,0	130,68	129,72	129,52	130,30	130,49	130,30	131,09	133,79
90,0	131,07	130,49	130,30	130,88	131,27	130,88	131,67	134,18
95,0	130,68	130,30	130,30	131,27	131,65	131,27	131,67	134,18
100,0	128,75	128,55	128,75	130,10	130,49	129,91	130,31	132,44
105,0	125,46	125,26	125,46	126,81	127,20	126,42	126,45	128,57
110,0	120,42	120,23	120,42	121,97	122,17	121,39	121,42	122,97
115,0	116,74	116,74	117,13	118,87	119,26	118,68	118,52	119,87
120,0	113,78	113,53	113,67	115,06	115,66	114,29	112,72	112,89
125,0	99,03	98,87	98,87	99,34	99,28	97,58	96,38	96,42
130,0	78,60	78,99	78,76	78,35	77,79	76,07	75,19	74,80

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
135,0	57,68	57,56	57,66	57,48	56,71	55,45	54,83	54,08
140,0	32,43	31,69	30,90	29,87	28,85	27,84	27,16	26,60
145,0	9,56	9,64	9,80	9,80	9,56	9,27	9,05	8,80
150,0	3,52	3,52	3,54	3,56	3,50	3,50	3,50	3,44
155,0	1,86	1,84	1,82	1,80	1,80	1,78	1,74	1,70
160,0	1,49	1,49	1,49	1,47	1,47	1,45	1,41	1,39
165,0	0,95	0,95	0,91	0,87	0,81	0,79	0,83	0,81
170,0	0,27	0,25	0,25	0,25	0,27	0,25	0,25	0,23
175,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
180,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

G/C [cd/klm]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	19,04	19,02	19,02	18,97	18,95	18,89	18,77	18,65
5,0	26,84	26,74	26,60	26,64	26,64	26,47	26,28	26,16
7,5	34,74	34,55	34,43	34,34	34,12	33,91	33,42	33,23
10,0	38,07	37,53	37,30	36,93	36,46	35,63	35,20	34,64
12,5	38,32	38,15	37,88	37,41	36,46	35,69	34,99	34,31
15,0	34,57	34,55	34,55	34,03	33,12	32,69	32,15	31,36
17,5	27,65	27,94	28,00	28,05	27,86	28,05	28,17	28,19
20,0	25,71	26,86	27,78	28,32	28,65	29,06	29,17	29,25
22,5	31,38	31,75	31,73	31,94	31,80	31,84	31,61	31,38
25,0	39,93	39,93	39,81	39,81	39,40	39,44	39,04	38,42
27,5	56,28	55,53	55,04	54,64	53,52	53,11	52,09	50,99
30,0	88,61	87,20	85,53	83,18	79,75	76,10	71,11	65,18
35,0	120,41	119,89	118,98	116,35	111,54	104,87	96,73	86,31
40,0	117,84	118,27	117,90	115,75	111,67	105,41	97,66	88,29
45,0	112,54	113,49	113,55	111,62	107,17	100,77	92,23	82,17
50,0	112,87	113,28	113,30	111,44	106,40	99,55	89,41	78,64
55,0	119,23	119,25	119,12	116,78	111,11	103,57	92,23	80,92
60,0	126,33	126,12	125,63	123,10	116,59	108,08	96,06	84,36
65,0	130,95	130,64	129,73	126,74	119,74	110,11	96,71	84,67
70,0	133,41	133,02	131,86	127,99	120,26	109,24	94,80	82,83
75,0	134,76	134,37	133,02	128,96	120,84	109,05	93,45	81,48
80,0	135,73	135,34	133,99	129,93	121,23	109,05	92,87	80,71
85,0	136,11	136,31	134,76	130,70	122,00	109,24	92,68	80,32
90,0	136,69	136,69	135,53	131,47	122,97	110,01	93,06	80,51
95,0	136,69	136,69	135,34	131,47	123,16	110,40	93,26	80,51
100,0	134,95	134,95	133,60	130,31	122,58	110,21	93,45	80,90
105,0	130,89	131,09	129,73	126,45	119,49	107,88	91,52	79,16
110,0	125,48	125,87	124,51	121,42	115,43	104,60	89,01	76,65
115,0	122,00	122,39	120,84	118,13	112,72	103,24	88,24	76,27
120,0	113,88	114,01	112,18	109,24	104,44	95,24	81,29	70,05
125,0	97,12	97,85	97,15	94,82	90,87	83,78	72,73	64,02
130,0	75,25	76,04	75,81	73,84	70,98	65,81	58,04	51,36
135,0	53,87	54,02	53,63	51,99	50,06	46,79	41,98	37,88
140,0	26,37	26,26	25,95	25,70	25,13	24,90	24,12	23,34
145,0	8,74	8,68	8,47	8,22	7,79	7,41	6,95	6,35
150,0	3,46	3,44	3,42	3,34	3,29	3,23	3,19	3,17
155,0	1,66	1,64	1,60	1,59	1,55	1,51	1,49	1,47
160,0	1,37	1,33	1,31	1,31	1,30	1,28	1,26	1,22
165,0	0,77	0,73	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,50
170,0	0,19	0,19	0,17	0,15	0,15	0,14	0,12	0,12
175,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
180,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14



Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	18,59	18,50	18,40	18,37	18,31	18,19	18,09	18,05
5,0	25,97	25,68	25,58	25,31	25,00	24,62	24,42	24,16
7,5	32,53	32,11	31,82	31,65	31,30	31,16	30,80	30,60
10,0	34,39	33,96	33,87	33,45	33,62	33,54	33,36	32,93
12,5	33,60	33,27	32,82	33,02	33,35	33,63	33,83	33,92
15,0	30,95	30,04	29,85	30,37	31,28	32,07	32,77	33,26
17,5	28,34	28,34	29,00	29,68	30,41	30,64	30,76	30,64
20,0	29,27	29,31	29,43	29,56	29,77	29,77	29,50	28,90
22,5	31,10	31,05	30,62	30,49	30,61	30,33	29,81	29,12
25,0	37,75	37,07	36,30	35,86	35,65	35,02	34,31	33,53
27,5	50,12	49,18	48,39	47,35	47,43	47,11	46,15	45,18
30,0	61,53	60,40	61,69	63,03	65,78	68,06	68,31	66,52
35,0	78,62	77,25	80,40	84,66	89,83	95,75	99,73	97,49
40,0	81,50	79,93	82,68	87,08	92,03	97,76	101,56	100,19
45,0	74,90	73,99	77,48	82,52	88,61	94,20	97,04	95,79
50,0	71,01	70,92	74,59	80,04	86,69	92,39	94,15	92,38
55,0	73,08	73,60	77,71	83,89	91,61	97,54	98,97	97,06
60,0	76,65	77,60	82,16	88,92	97,31	103,76	104,82	103,12
65,0	77,06	78,31	83,10	90,50	99,84	106,66	107,72	106,18
70,0	76,07	77,62	83,02	91,45	101,70	108,12	108,70	107,01
75,0	74,72	76,07	81,67	90,68	101,70	108,12	108,32	106,82
80,0	73,95	75,11	80,90	90,68	102,08	108,12	108,12	106,82
85,0	73,56	74,53	80,51	91,06	102,86	108,51	108,51	107,21
90,0	73,95	74,53	80,71	91,84	104,21	109,28	109,09	107,78
95,0	74,34	74,53	80,71	92,03	104,60	109,28	109,28	107,98
100,0	75,11	75,11	80,90	92,22	104,21	108,70	108,70	107,40
105,0	73,76	73,37	79,16	90,10	101,70	105,81	105,42	104,12
110,0	71,44	71,05	76,46	86,81	98,02	101,75	101,17	99,49
115,0	71,44	70,67	76,07	86,04	96,28	98,66	97,70	95,83
120,0	65,57	63,87	67,44	76,35	86,21	88,87	87,99	86,30
125,0	60,74	59,24	61,48	67,98	75,81	77,42	76,17	74,64
130,0	48,87	47,86	48,98	53,21	58,76	59,58	58,52	57,40
135,0	36,30	35,72	36,03	37,88	40,54	40,43	39,89	38,99
140,0	22,63	22,03	21,88	21,89	22,18	21,74	21,35	20,57
145,0	6,02	5,79	5,89	6,17	6,61	6,85	6,76	6,65
150,0	3,15	3,05	3,03	3,04	3,00	2,97	2,97	2,91
155,0	1,45	1,43	1,41	1,37	1,35	1,33	1,31	1,31
160,0	1,20	1,18	1,16	1,12	1,06	1,04	1,02	1,00
165,0	0,48	0,46	0,48	0,50	0,52	0,56	0,58	0,60
170,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14	0,15	0,15	0,17
175,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
180,0	0,12	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17	14,17
2,5	18,04	17,90	17,75	17,67	17,57	17,46	17,42	17,31
5,0	23,99	23,61	23,15	22,90	22,62	22,35	22,13	21,93
7,5	30,02	29,48	28,90	28,34	27,56	27,19	26,88	26,55
10,0	32,52	31,98	31,44	30,90	30,21	29,82	29,46	29,23
12,5	33,79	33,50	32,82	32,07	31,40	30,96	30,77	30,39
15,0	33,58	33,38	32,59	32,00	31,57	31,47	31,07	30,39
17,5	30,46	29,65	28,77	28,38	28,32	28,44	28,46	28,65
20,0	28,38	27,40	26,61	26,17	26,04	25,77	25,67	26,09
22,5	28,59	28,00	27,54	27,11	26,62	26,04	25,88	25,84
25,0	32,85	32,09	31,67	31,44	31,13	30,65	30,40	30,19

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S08 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
27,5	44,15	42,90	42,00	41,09	39,92	38,75	37,65	36,59
30,0	64,22	62,09	60,82	59,01	56,75	54,29	51,63	48,70
35,0	95,76	92,92	90,90	88,34	85,17	81,73	77,47	73,00
40,0	98,47	96,05	93,94	91,34	87,49	82,77	77,15	71,61
45,0	93,68	90,97	87,17	83,44	78,58	72,90	66,90	61,71
50,0	89,61	86,80	82,59	77,99	72,74	66,44	60,40	54,63
55,0	94,00	90,80	86,70	82,03	76,56	69,86	63,38	57,17
60,0	100,13	97,11	93,47	89,07	83,40	76,22	69,28	62,93
65,0	103,56	100,59	97,15	92,65	86,57	79,23	71,88	65,43
70,0	104,75	101,72	98,45	93,26	86,61	78,93	70,96	65,47
75,0	104,56	101,53	97,68	92,11	84,69	76,81	68,46	63,54
80,0	104,56	101,53	97,68	91,92	84,30	76,24	67,69	63,16
85,0	105,13	101,92	97,88	91,92	84,11	75,85	67,11	62,77
90,0	105,71	102,30	98,07	92,30	84,30	75,85	66,73	62,39
95,0	105,90	102,68	98,65	92,88	84,88	76,24	66,92	62,77
100,0	105,33	102,30	98,26	92,69	84,69	75,85	66,53	62,58
105,0	102,05	99,03	94,80	89,42	81,81	72,97	63,65	60,08
110,0	97,24	94,03	89,99	84,42	77,00	68,36	59,23	56,03
115,0	93,58	89,99	85,57	79,99	72,59	64,14	55,38	52,37
120,0	84,38	81,49	77,80	73,42	67,73	60,36	52,82	49,74
125,0	72,46	69,63	66,44	62,44	57,84	51,87	45,86	43,32
130,0	55,74	53,50	51,05	47,98	44,78	40,52	36,55	35,16
135,0	37,99	36,40	34,88	32,84	31,21	28,98	26,86	26,17
140,0	19,81	18,90	18,17	17,31	16,71	15,77	14,94	14,31
145,0	6,57	6,38	6,19	6,04	5,80	5,43	5,08	4,93
150,0	2,87	2,81	2,77	2,69	2,69	2,63	2,58	2,52
155,0	1,29	1,29	1,27	1,25	1,25	1,25	1,23	1,23
160,0	1,00	1,00	1,00	0,98	0,98	0,96	0,94	0,94
165,0	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,58	0,58
170,0	0,17	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,17	0,17
175,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
180,0	0,12	0,12	0,13	0,12	0,13	0,13	0,12	0,12

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S08	Model	3357
Date:	13/05/2021 11.40.44	Manufacturer	BASSANI
Flux:	1298 lm	Efficacy:	126 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,077 A
Av. Power Factor:	0,5810	Av. Power:	10,3 W

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	22,4	22,2	22,2	22,2	22,1	22,1	22,0	22,0
5,0	28,2	28,0	27,6	27,3	27,0	26,9	26,8	26,8
7,5	33,9	33,3	32,9	32,5	32,1	31,7	31,4	31,1
10,0	37,2	36,6	36,4	36,2	35,9	35,8	36,2	36,4
12,5	38,7	38,2	38,1	38,0	38,3	38,6	38,4	38,4
15,0	38,7	38,5	38,7	38,7	38,3	38,4	38,3	37,9
17,5	38,1	38,8	38,8	38,6	38,3	37,8	35,7	34,1
20,0	35,0	36,2	37,4	38,6	38,6	37,2	34,3	32,5
22,5	33,9	34,2	34,6	36,0	37,9	38,2	35,7	34,0
25,0	38,7	38,2	38,2	38,8	39,4	39,5	39,1	38,8
27,5	46,4	45,5	45,1	45,0	45,0	45,3	45,5	45,7
30,0	60,3	58,7	58,0	57,4	57,2	57,4	58,0	59,2
35,0	91,7	91,8	90,9	90,1	90,6	91,9	95,1	99,1
40,0	90,6	92,4	94,4	97,0	100,8	101,7	105,4	111,0
45,0	77,8	77,8	78,6	81,8	83,8	85,9	89,9	94,4
50,0	68,7	68,3	68,7	70,4	71,9	74,9	80,2	84,7
55,0	72,2	71,9	72,5	73,6	75,4	79,1	85,4	90,6
60,0	80,1	80,1	80,4	81,6	83,8	88,0	95,2	101,1
65,0	83,7	83,8	83,9	85,0	87,3	91,9	99,6	106,3
70,0	84,2	84,0	83,7	85,5	87,7	93,1	101,5	107,9
75,0	81,5	81,0	80,7	82,7	85,2	90,3	98,5	104,6
80,0	81,0	80,5	80,5	82,5	85,0	90,3	98,2	103,9
85,0	80,5	79,7	80,0	82,2	85,0	90,8	98,5	103,9
90,0	80,0	79,0	79,2	81,5	84,5	90,8	98,5	103,4
95,0	80,0	79,0	79,2	81,7	84,7	91,3	99,2	103,6
100,0	79,7	78,7	79,0	81,2	84,5	91,3	99,2	103,1
105,0	76,7	76,0	76,0	78,5	82,0	89,1	96,2	99,9
110,0	71,7	71,0	71,2	73,7	77,0	84,3	91,2	93,8
115,0	67,2	66,7	67,5	70,0	74,0	81,3	88,0	89,8
120,0	63,9	64,0	64,4	66,3	70,5	77,1	82,5	84,1
125,0	55,6	56,1	56,4	58,1	62,0	67,0	70,4	71,3
130,0	44,6	44,3	46,5	47,6	50,1	53,1	54,7	55,1
135,0	33,6	33,8	34,6	36,1	37,6	38,5	38,8	39,0
140,0	18,1	17,9	18,2	18,5	18,9	19,5	19,6	19,4
145,0	6,3	6,4	6,7	6,9	6,7	7,0	6,9	6,6
150,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2
155,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
160,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
165,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
170,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
175,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
180,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	21,8	21,8	21,8	21,7	21,5	21,3	21,0	20,6

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
5,0	26,6	26,9	27,0	27,0	26,7	26,4	25,9	25,4
7,5	31,2	31,1	31,2	31,1	31,2	31,3	31,4	31,1
10,0	36,4	36,4	36,6	36,7	36,8	36,9	37,0	37,0
12,5	38,8	39,3	39,4	39,5	39,7	39,7	39,7	39,5
15,0	38,0	39,1	39,4	39,6	39,9	40,0	39,7	39,5
17,5	34,2	35,1	36,0	35,9	36,2	36,5	36,4	36,2
20,0	31,8	31,9	31,7	31,4	31,7	31,9	32,0	32,3
22,5	33,1	32,7	32,2	31,7	31,8	31,7	31,8	31,9
25,0	38,3	38,0	37,8	37,4	36,8	35,6	34,8	34,1
27,5	45,8	45,8	45,8	45,5	44,7	43,9	43,0	42,1
30,0	59,7	60,0	60,1	59,7	58,9	58,0	57,1	56,5
35,0	101,0	102,1	102,9	103,0	102,8	102,2	101,0	98,7
40,0	114,5	116,1	117,5	117,7	117,1	115,0	112,2	108,8
45,0	97,8	99,8	102,2	103,4	104,5	104,6	103,7	102,3
50,0	86,5	87,3	88,3	89,3	90,1	90,1	88,9	86,6
55,0	92,6	93,2	93,5	93,7	94,0	93,7	92,2	89,5
60,0	103,6	104,2	104,2	103,5	103,2	102,7	101,1	97,7
65,0	108,8	109,7	109,6	108,4	107,5	106,3	104,2	100,1
70,0	109,7	110,6	110,3	108,8	107,8	106,5	104,2	98,9
75,0	106,1	106,8	106,5	105,5	104,5	103,0	100,6	94,9
80,0	105,1	105,5	105,3	104,0	103,0	101,5	98,6	92,3
85,0	104,9	105,0	104,5	103,5	102,3	100,5	97,6	91,3
90,0	104,4	104,8	104,3	103,3	102,0	100,5	97,6	91,6
95,0	104,9	105,3	105,0	103,5	102,5	101,3	98,1	92,3
100,0	104,1	104,8	103,8	102,0	101,0	99,5	96,4	91,3
105,0	100,9	101,0	99,8	98,5	97,7	96,7	93,6	89,1
110,0	94,6	94,2	93,5	92,5	92,0	90,7	87,3	83,3
115,0	90,1	89,5	88,7	87,7	86,9	85,7	82,3	78,8
120,0	84,4	83,8	83,0	81,9	81,1	80,2	77,1	73,9
125,0	71,2	71,0	70,8	70,4	70,6	70,2	68,1	65,8
130,0	55,2	55,4	55,5	55,3	55,5	54,8	53,3	51,3
135,0	39,0	38,9	38,6	38,5	38,7	38,2	37,2	36,3
140,0	19,5	19,6	19,2	19,4	19,4	19,5	19,6	19,5
145,0	6,6	6,8	6,5	6,5	6,5	6,3	6,1	5,9
150,0	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5
155,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
160,0	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
165,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
170,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
175,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	20,3	20,0	19,7	19,4	19,1	18,8	18,6	18,3
5,0	24,9	24,3	23,9	23,4	23,0	22,5	22,1	21,8
7,5	30,7	30,7	30,3	29,9	29,6	29,0	28,6	28,1
10,0	36,8	36,7	36,6	36,4	36,3	35,6	35,4	34,9
12,5	39,5	39,5	38,8	37,9	37,5	37,3	37,4	37,1
15,0	39,1	38,5	37,9	37,5	37,6	37,4	37,6	37,8
17,5	36,1	36,1	36,3	36,2	35,9	36,1	36,5	36,6
20,0	32,7	33,3	33,4	33,4	33,9	34,6	34,8	34,8
22,5	32,2	32,4	32,4	32,6	33,0	33,1	33,3	33,2
25,0	33,8	33,8	33,6	33,7	33,9	33,9	34,0	33,8
27,5	41,3	40,4	39,2	38,2	37,8	37,5	37,3	37,1
30,0	55,4	54,1	52,2	50,5	48,9	47,6	46,5	46,5
35,0	95,8	91,3	86,5	81,4	78,0	76,4	76,5	78,6
40,0	104,8	100,1	94,5	90,7	88,0	87,1	88,0	91,7

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
45,0	99,6	96,7	93,4	90,8	89,2	88,3	88,6	92,0
50,0	82,9	79,2	75,6	72,3	70,0	69,3	71,0	76,2
55,0	84,9	80,5	76,3	72,4	69,7	69,0	71,7	77,0
60,0	92,7	88,3	84,0	80,1	77,5	77,0	80,8	85,8
65,0	94,8	90,3	85,6	81,5	78,8	78,3	83,2	87,9
70,0	93,5	88,4	83,5	79,0	76,4	76,0	82,1	86,4
75,0	89,2	83,9	78,4	73,5	70,8	71,4	77,8	82,4
80,0	86,7	81,1	75,1	70,2	67,5	68,7	75,2	80,3
85,0	85,7	80,1	73,9	68,7	66,0	67,9	74,0	78,8
90,0	85,9	80,3	73,9	68,7	65,7	68,1	74,0	79,6
95,0	86,9	81,4	74,9	69,7	66,5	69,7	75,0	80,8
100,0	86,4	80,8	74,4	69,4	66,2	69,9	75,2	81,4
105,0	84,4	79,1	72,6	67,6	65,2	68,7	73,7	79,6
110,0	79,1	73,5	67,5	62,6	61,1	64,6	69,7	75,3
115,0	74,6	69,0	63,5	58,8	58,3	61,6	66,6	72,3
120,0	70,0	64,8	59,7	55,6	56,1	58,5	63,3	68,7
125,0	62,9	58,8	55,4	53,1	54,4	56,0	59,7	64,2
130,0	48,9	46,1	43,9	42,9	44,5	46,2	49,3	53,0
135,0	34,6	33,2	32,3	32,3	33,3	34,6	36,6	38,9
140,0	19,3	19,4	19,4	19,5	20,0	20,5	21,1	21,7
145,0	5,7	5,6	5,4	5,3	5,5	5,6	5,8	5,9
150,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4
155,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6
160,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
165,0	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0
170,0	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
175,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	18,1	17,9	17,7	17,6	17,4	17,2	17,1	16,9
5,0	21,4	21,0	20,9	20,6	20,4	20,2	19,9	19,6
7,5	27,9	27,5	27,0	26,5	26,1	25,7	25,3	25,0
10,0	34,7	34,6	34,3	33,7	33,3	33,1	33,1	32,6
12,5	37,1	37,1	37,1	37,2	37,4	37,6	37,7	37,7
15,0	37,8	37,8	38,0	38,2	38,2	38,2	38,6	38,8
17,5	36,5	36,1	35,7	35,5	35,8	36,2	36,7	37,3
20,0	34,5	33,9	33,1	32,6	32,5	32,6	32,7	32,6
22,5	33,0	32,4	31,9	31,2	30,8	30,2	29,8	29,5
25,0	33,3	32,7	32,3	31,9	31,6	31,2	30,8	30,2
27,5	36,5	36,0	35,7	35,2	34,9	34,7	34,3	33,9
30,0	46,4	46,7	47,0	47,1	46,8	46,8	46,7	46,2
35,0	82,7	85,8	88,9	90,5	91,2	90,8	89,9	89,0
40,0	95,9	99,2	102,8	105,1	106,7	107,0	106,4	105,3
45,0	94,6	97,3	100,3	102,1	103,2	102,7	101,9	101,1
50,0	79,7	83,3	87,1	89,8	91,0	90,5	89,7	88,7
55,0	80,5	84,0	87,7	90,4	91,0	90,5	89,4	88,2
60,0	89,0	92,3	95,9	98,3	98,5	97,7	96,9	95,9
65,0	91,3	94,8	98,4	101,2	101,3	100,8	100,6	100,0
70,0	90,5	94,5	98,4	101,1	101,1	100,7	100,9	101,3
75,0	86,9	91,5	95,9	98,6	99,1	98,9	99,7	100,5
80,0	85,2	89,7	94,3	97,1	97,3	97,4	98,2	99,3
85,0	84,2	89,2	94,1	96,6	96,8	96,9	97,9	99,1
90,0	85,2	90,2	94,6	97,1	97,1	97,4	98,4	99,3
95,0	86,4	91,7	96,1	98,3	98,1	98,4	99,4	100,1
100,0	87,2	92,7	96,6	98,6	98,3	98,9	99,7	100,3
105,0	85,4	90,7	94,3	95,8	95,6	96,4	97,2	98,1

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S08 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
110,0	80,9	85,7	88,8	90,3	90,1	91,0	92,2	92,8
115,0	77,3	81,9	84,1	85,6	85,3	86,0	87,2	87,6
120,0	73,8	77,6	79,5	80,7	80,4	80,9	81,9	82,6
125,0	68,3	70,9	72,0	72,7	71,9	71,8	72,0	72,2
130,0	55,9	57,8	58,8	59,5	58,9	58,8	59,1	58,8
135,0	40,6	41,4	42,1	42,5	42,5	43,2	43,5	43,3
140,0	21,8	21,7	21,8	21,9	22,0	22,5	23,2	23,9
145,0	6,1	6,2	6,3	6,5	6,6	7,0	7,4	7,8
150,0	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
155,0	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9
160,0	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
165,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
170,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
175,0	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1

G/C [cd]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	16,7	16,6	16,5	16,3	16,2	16,1	16,0	16,0
5,0	19,3	19,3	19,1	18,9	18,8	18,7	18,6	18,4
7,5	24,7	24,4	24,3	24,1	24,1	24,1	24,1	24,2
10,0	32,3	31,9	31,6	31,4	31,2	30,9	30,6	30,1
12,5	37,7	37,7	37,8	38,0	37,8	37,3	36,6	35,9
15,0	39,2	39,3	39,5	39,7	39,8	39,8	39,2	38,6
17,5	37,8	38,0	38,1	37,8	37,9	37,3	36,4	36,0
20,0	32,9	33,0	32,9	32,9	32,4	31,8	31,8	31,8
22,5	29,3	29,1	29,2	29,4	29,5	29,9	30,8	32,1
25,0	29,7	29,0	28,2	27,8	27,8	28,6	30,2	33,0
27,5	33,6	33,3	32,9	32,5	32,3	32,1	32,6	34,1
30,0	46,0	45,9	45,5	45,2	44,8	44,4	44,3	44,2
35,0	88,1	87,6	85,9	82,7	80,2	78,1	76,1	75,2
40,0	104,9	104,0	101,0	98,2	96,8	94,3	92,0	92,4
45,0	100,8	99,1	96,1	92,8	90,4	88,7	88,9	86,6
50,0	87,4	85,4	82,4	79,8	78,2	77,5	75,8	74,4
55,0	86,9	84,7	81,7	79,4	77,8	76,1	73,3	71,9
60,0	95,2	94,0	91,5	89,2	87,0	83,8	80,3	78,4
65,0	100,5	99,9	97,6	95,0	92,2	88,0	84,1	81,9
70,0	102,2	101,2	98,4	95,3	91,8	87,2	82,9	81,5
75,0	101,2	99,9	96,7	93,3	89,8	85,2	81,2	79,8
80,0	99,7	97,9	94,5	91,1	87,3	82,9	79,4	78,0
85,0	98,9	96,7	93,2	89,6	86,3	82,2	78,7	77,5
90,0	98,7	96,4	93,0	89,6	86,1	81,9	78,2	77,0
95,0	99,4	97,2	93,2	89,8	86,3	82,2	78,7	77,5
100,0	99,7	97,2	93,2	89,8	86,6	82,4	78,9	78,0
105,0	97,4	95,0	91,0	87,3	84,1	80,2	77,4	76,5
110,0	92,0	89,2	85,2	82,1	79,1	75,7	73,2	72,8
115,0	86,7	84,0	80,2	76,6	73,3	70,2	68,4	68,0
120,0	81,9	79,6	76,3	72,9	69,9	67,2	65,8	65,2
125,0	71,1	69,3	67,2	65,1	62,7	61,3	59,4	58,8
130,0	57,2	55,9	54,8	54,1	52,5	52,2	49,7	49,2
135,0	42,5	42,1	41,9	41,6	41,3	39,7	38,9	38,8
140,0	24,3	24,9	25,7	26,2	26,5	26,4	26,2	26,0
145,0	8,3	8,7	8,8	8,7	8,8	8,7	8,8	9,0
150,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8
155,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
160,0	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9
165,0	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
170,0	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	15,9	15,8	15,7	15,6	15,5	15,4	15,3	15,3
5,0	18,3	18,3	18,2	18,0	17,7	17,7	17,6	17,6
7,5	24,5	25,2	26,0	26,1	25,9	25,4	24,9	24,1
10,0	29,8	29,6	29,5	29,4	29,6	29,7	30,0	30,4
12,5	35,4	34,9	34,5	34,6	34,6	35,1	35,7	36,4
15,0	38,2	38,0	37,7	38,0	38,4	39,0	39,8	40,8
17,5	35,5	35,5	35,8	36,2	37,0	39,0	41,2	42,1
20,0	32,0	33,1	34,6	35,6	36,6	39,0	40,2	40,8
22,5	35,1	38,2	39,9	39,7	38,2	37,9	37,0	36,2
25,0	36,5	36,3	35,6	34,4	32,9	32,2	32,0	32,3
27,5	34,5	33,5	34,1	34,6	34,6	35,1	35,7	36,7
30,0	44,0	43,8	44,2	44,3	44,3	44,6	45,8	47,3
35,0	74,9	75,4	76,6	79,5	83,1	87,3	92,0	95,1
40,0	94,4	95,4	95,9	97,5	99,7	103,1	107,3	110,2
45,0	84,8	83,7	86,9	90,5	96,0	102,4	108,6	112,0
50,0	73,0	73,3	77,5	82,0	88,4	94,6	101,0	106,1
55,0	70,5	70,9	75,5	81,1	87,9	94,4	101,0	106,9
60,0	76,9	77,1	82,5	88,8	96,0	102,7	109,0	114,4
65,0	80,8	81,3	87,5	94,3	101,6	108,7	114,7	119,3
70,0	80,8	82,2	89,5	96,8	104,6	111,9	117,9	122,3
75,0	79,5	81,4	89,5	97,3	105,1	112,9	119,4	123,8
80,0	77,8	80,9	89,0	97,1	105,1	113,1	119,4	123,8
85,0	77,5	81,2	89,2	97,1	105,4	113,1	119,1	124,0
90,0	77,3	81,7	90,0	97,8	106,4	114,1	119,9	125,3
95,0	77,8	82,7	91,0	98,8	107,9	115,6	121,1	126,8
100,0	78,3	83,2	91,7	99,3	108,4	115,9	121,1	127,0
105,0	77,0	81,9	90,2	97,8	106,9	114,1	119,1	125,3
110,0	73,0	78,2	86,2	94,1	102,8	110,1	115,6	121,5
115,0	68,0	73,7	81,4	89,3	98,8	106,1	112,9	117,8
120,0	64,9	70,2	76,8	84,1	93,0	99,8	106,2	110,3
125,0	59,2	64,1	69,2	75,4	82,5	87,5	93,4	96,3
130,0	51,0	54,0	57,5	62,4	68,2	71,9	77,3	78,6
135,0	39,9	41,8	44,2	47,7	52,0	54,4	58,8	58,3
140,0	25,9	26,2	26,8	28,0	29,5	30,1	31,7	31,4
145,0	9,3	9,5	9,9	10,2	10,5	11,0	11,5	11,9
150,0	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2
155,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3
160,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1
165,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6
170,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
175,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	15,2	15,2	15,2	15,2	15,3	15,3	15,3	15,4
5,0	17,8	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,8
7,5	23,6	23,2	22,9	22,7	22,7	22,6	22,8	23,0
10,0	30,7	31,1	31,4	31,6	31,7	31,9	32,4	33,0
12,5	37,2	37,9	38,5	38,6	39,0	39,8	40,6	41,3
15,0	41,4	42,0	42,7	43,6	44,6	45,7	46,7	47,5
17,5	43,0	44,0	45,8	46,5	47,0	47,7	49,1	50,5
20,0	41,3	42,6	43,8	44,1	43,9	44,1	45,1	46,2

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S08 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
22,5	35,7	36,0	36,5	36,9	37,1	37,6	38,4	39,1
25,0	32,4	33,4	34,2	35,0	35,2	35,5	35,7	36,0
27,5	37,4	38,6	39,3	40,1	40,9	41,4	42,2	43,6
30,0	48,6	50,2	51,2	52,9	53,8	54,5	55,6	57,2
35,0	97,0	99,1	102,0	103,2	97,4	91,1	87,0	83,8
40,0	113,4	116,3	120,7	118,9	113,5	108,6	106,0	103,8
45,0	114,2	117,5	121,2	119,7	113,7	108,6	105,0	101,4
50,0	108,7	112,9	116,0	115,2	107,1	101,1	96,0	92,1
55,0	110,1	114,7	118,4	117,7	108,8	102,8	96,2	91,9
60,0	117,6	122,3	126,2	125,7	116,8	109,5	102,3	97,3
65,0	122,6	127,0	130,6	130,4	121,2	112,2	105,1	99,1
70,0	126,7	130,3	133,8	131,9	121,7	111,3	104,0	97,7
75,0	129,0	131,3	134,8	132,6	121,7	110,1	102,7	95,9
80,0	129,7	131,8	135,3	132,9	120,9	109,0	100,9	94,1
85,0	130,2	132,1	135,8	133,6	120,4	108,5	99,7	92,8
90,0	130,5	132,8	136,6	134,7	120,4	108,0	99,2	92,6
95,0	131,0	132,1	136,3	134,7	120,9	108,0	98,4	92,1
100,0	129,2	130,1	133,5	132,6	119,4	107,0	97,1	91,1
105,0	126,0	127,1	130,0	128,1	115,6	104,2	95,1	89,3
110,0	121,2	121,5	123,2	119,5	109,3	99,2	91,1	85,3
115,0	116,7	116,0	117,7	113,2	105,5	95,1	87,5	81,7
120,0	108,7	108,1	109,6	105,5	99,1	89,3	81,7	75,6
125,0	96,4	96,1	97,3	92,8	88,3	80,1	73,7	68,8
130,0	79,1	79,9	80,9	77,0	72,7	66,8	62,0	58,1
135,0	59,5	60,6	60,6	58,9	56,1	52,4	49,0	46,0
140,0	32,1	34,3	33,6	34,0	34,3	34,3	33,1	31,4
145,0	12,6	14,0	13,8	14,8	15,7	16,0	16,4	16,5
150,0	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	4,0	4,1	4,2
155,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5
160,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0
165,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4
170,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6
175,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	15,5	15,6	15,6	15,7	15,8	16,0	16,2	16,3
5,0	18,0	18,2	18,3	18,6	18,8	19,0	19,2	19,5
7,5	23,3	23,9	24,4	24,8	25,3	26,0	27,0	28,7
10,0	33,6	34,5	35,5	36,7	37,7	38,6	39,6	40,5
12,5	42,7	44,0	45,0	45,8	46,9	48,0	49,0	49,4
15,0	48,1	48,8	49,4	50,2	51,3	52,9	54,1	54,7
17,5	51,5	52,3	52,8	53,3	54,0	54,7	55,2	55,6
20,0	46,9	47,0	46,9	46,8	46,8	47,2	47,6	47,3
22,5	39,1	39,0	38,9	38,8	38,3	37,8	37,2	36,6
25,0	36,2	35,0	33,8	32,9	31,9	31,3	31,0	30,8
27,5	44,4	44,3	44,3	44,4	44,2	43,9	43,7	43,3
30,0	58,4	59,4	60,4	61,3	61,9	62,1	61,9	62,3
35,0	86,0	95,7	106,0	113,8	119,5	122,4	123,8	125,1
40,0	107,2	117,6	127,1	134,7	139,5	141,8	142,0	142,4
45,0	104,3	115,6	126,6	134,1	139,4	143,4	144,3	144,9
50,0	95,5	107,5	120,7	129,8	136,7	141,3	142,6	143,1
55,0	94,4	107,2	122,8	132,8	140,9	146,4	148,3	148,6
60,0	98,9	112,2	129,2	140,3	149,2	154,9	157,7	158,1
65,0	100,3	113,8	132,2	144,4	153,6	160,1	163,5	164,6
70,0	99,4	114,1	132,9	145,5	155,7	163,0	167,3	168,6
75,0	96,9	111,6	130,6	144,5	155,4	164,0	169,3	171,1

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
80,0	94,6	109,3	128,6	142,5	154,2	163,3	170,3	172,6
85,0	92,8	108,3	128,6	141,0	154,2	164,0	170,8	175,4
90,0	92,6	108,0	127,8	141,0	154,2	163,5	172,6	176,6
95,0	92,3	107,5	126,3	139,7	152,6	161,8	172,1	176,1
100,0	91,3	106,0	124,8	138,4	151,1	160,7	171,3	175,1
105,0	90,1	104,0	121,3	133,9	146,6	156,7	167,6	171,4
110,0	85,5	97,9	114,7	127,6	139,5	149,4	159,5	164,8
115,0	81,5	92,6	109,4	123,5	136,0	144,4	153,2	158,8
120,0	74,1	84,7	100,1	116,8	129,4	139,2	146,6	150,7
125,0	67,7	76,3	89,8	104,0	116,6	125,8	131,3	135,7
130,0	57,4	64,3	74,7	86,1	96,3	104,1	108,3	110,6
135,0	45,4	50,8	57,9	67,4	74,0	80,3	83,1	85,7
140,0	30,9	33,5	36,8	40,5	43,0	45,8	48,4	50,6
145,0	16,5	16,7	17,0	17,4	17,5	17,4	17,2	17,6
150,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,3
155,0	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7
160,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2
165,0	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0
170,0	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
175,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	16,5	16,7	16,8	17,0	17,2	17,4	17,6	17,9
5,0	19,9	20,2	20,7	21,1	21,5	22,0	22,5	22,8
7,5	31,0	33,6	34,2	33,4	33,0	32,5	31,9	31,7
10,0	41,5	42,1	42,5	43,6	44,5	43,8	43,3	43,0
12,5	50,3	51,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	53,1
15,0	55,2	56,1	56,8	56,9	57,5	58,2	59,1	60,1
17,5	56,0	55,8	55,5	54,8	54,3	55,0	55,7	56,6
20,0	47,1	46,6	46,1	45,2	45,0	47,2	47,7	46,4
22,5	35,9	35,6	35,6	35,9	37,1	39,9	39,4	38,3
25,0	30,6	30,9	31,9	33,1	34,8	36,6	36,1	34,3
27,5	42,7	41,2	39,8	38,3	37,1	36,7	35,1	33,4
30,0	61,9	60,7	60,3	59,7	59,6	59,7	59,8	60,5
35,0	126,0	125,9	125,5	124,3	124,2	124,1	125,2	125,6
40,0	143,0	142,5	140,7	139,1	138,4	137,9	138,5	139,4
45,0	145,1	143,9	141,8	139,0	137,0	136,8	136,5	134,8
50,0	143,2	141,9	139,8	137,5	136,0	135,5	134,8	133,7
55,0	149,2	148,4	146,7	144,2	142,0	140,5	138,9	138,4
60,0	158,9	158,4	156,4	152,9	149,5	147,2	145,8	145,2
65,0	165,3	164,9	162,5	158,6	154,6	152,2	150,8	150,1
70,0	169,1	168,4	165,2	160,9	157,0	155,5	154,2	153,7
75,0	171,9	171,4	167,9	162,7	159,0	157,2	157,0	156,5
80,0	173,1	173,2	170,2	162,9	160,2	158,7	158,5	159,0
85,0	175,4	175,2	172,4	164,9	161,2	160,0	160,7	161,7
90,0	176,1	176,2	171,4	164,7	162,0	158,5	159,5	163,2
95,0	175,4	175,4	169,9	164,2	161,0	157,0	159,2	164,5
100,0	173,6	174,2	167,2	162,2	160,2	155,0	158,5	164,0
105,0	170,4	171,1	163,4	159,4	157,7	152,5	156,5	161,7
110,0	164,6	164,9	156,9	153,7	153,0	148,0	152,5	157,5
115,0	158,6	158,9	150,9	148,7	147,2	143,0	147,5	152,0
120,0	152,2	153,2	147,5	145,7	143,9	140,6	144,4	148,9
125,0	137,5	138,3	135,4	133,1	130,9	128,6	132,2	134,8
130,0	112,9	113,1	111,3	109,9	108,8	108,4	110,4	111,7
135,0	87,5	87,4	86,1	85,1	84,8	84,1	85,0	86,0
140,0	52,5	54,0	54,2	54,1	54,3	54,9	55,5	56,2

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
145,0	17,6	17,4	17,1	17,1	16,7	16,4	16,1	16,5
150,0	4,3	4,3	4,2	4,1	4,0	4,0	3,9	3,9
155,0	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7
160,0	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
165,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
170,0	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
175,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
180,0	0,2	0,2	0,2	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	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	18,1	18,4	18,6	18,8	19,1	19,3	19,6	19,8
5,0	23,2	23,4	23,6	23,6	23,7	23,8	24,0	24,1
7,5	31,8	32,1	32,3	32,5	32,8	33,1	33,4	33,5
10,0	43,3	43,5	44,0	44,2	44,8	45,4	46,2	47,2
12,5	53,6	54,2	54,9	55,2	55,7	56,2	56,8	57,1
15,0	61,0	62,0	62,9	62,9	62,9	62,9	63,0	63,1
17,5	57,2	57,4	57,7	57,9	57,7	57,3	57,1	57,6
20,0	45,7	45,1	45,0	44,9	44,6	43,8	42,9	42,4
22,5	36,9	35,3	33,7	32,4	31,2	30,6	30,4	30,1
25,0	32,6	31,3	30,2	30,0	29,7	29,7	29,8	29,7
27,5	32,9	32,6	32,2	32,8	33,2	33,8	34,7	35,7
30,0	63,3	67,0	70,1	72,7	74,3	75,8	76,9	77,2
35,0	128,3	130,6	134,6	139,8	143,1	147,6	150,5	152,6
40,0	141,0	141,2	142,7	145,6	147,6	150,7	152,9	154,8
45,0	134,2	134,7	137,1	141,4	145,4	149,9	153,7	156,5
50,0	133,1	133,9	136,4	141,1	146,2	150,7	154,9	158,3
55,0	137,8	138,7	141,7	147,2	152,5	157,6	162,7	166,7
60,0	144,9	145,5	148,3	154,8	160,9	166,5	171,7	175,8
65,0	150,6	150,8	153,1	160,3	167,0	173,1	178,4	182,8
70,0	154,7	154,9	157,4	164,9	172,1	178,6	183,9	189,0
75,0	158,2	158,7	160,6	168,1	175,9	182,7	188,2	192,7
80,0	161,7	162,7	164,4	171,6	179,4	186,7	191,7	196,3
85,0	164,9	166,2	167,4	175,1	182,4	189,7	194,7	199,0
90,0	165,9	167,2	168,1	176,4	183,9	191,0	195,2	199,5
95,0	167,2	168,4	169,6	177,4	185,4	192,5	196,5	201,1
100,0	166,7	167,7	169,4	176,9	185,2	192,0	195,8	200,8
105,0	164,2	165,7	167,4	174,4	182,7	189,2	192,5	197,8
110,0	159,7	160,9	162,4	169,1	176,9	183,2	186,4	192,0
115,0	153,9	155,1	156,4	163,1	170,6	175,9	180,2	186,2
120,0	151,0	152,7	153,0	158,3	164,5	169,9	173,4	178,7
125,0	137,1	139,5	139,2	143,9	148,7	153,1	155,2	159,4
130,0	112,7	114,4	115,1	118,8	121,5	125,3	127,4	130,7
135,0	86,5	86,4	88,6	90,7	92,1	95,5	96,2	99,3
140,0	56,5	55,4	57,4	57,9	58,4	59,4	59,0	60,5
145,0	16,7	15,6	16,3	17,2	16,9	17,5	16,4	16,9
150,0	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,3	4,2	4,0
155,0	2,7	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
160,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4
165,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
170,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
175,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
180,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	20,0	20,3	20,4	20,6	20,9	21,1	21,4	21,7
5,0	24,4	24,8	25,1	25,3	25,6	26,1	26,3	26,7

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
7,5	33,8	34,2	34,5	34,8	35,1	36,0	36,8	37,3
10,0	47,5	48,2	48,7	49,0	49,4	49,7	49,9	50,6
12,5	57,2	57,0	56,8	57,1	57,3	57,0	56,8	57,3
15,0	62,9	62,4	61,3	60,0	59,1	58,7	58,1	58,2
17,5	57,9	57,5	56,1	53,5	52,1	51,0	51,1	51,2
20,0	42,7	43,2	43,2	42,4	41,7	40,8	40,7	41,2
22,5	30,3	31,5	32,3	32,3	31,6	31,0	30,2	29,5
25,0	29,2	29,7	30,4	31,1	31,1	30,9	31,2	31,8
27,5	37,7	40,6	43,8	48,0	51,2	53,8	55,9	57,8
30,0	76,8	76,3	75,1	75,3	76,5	77,3	77,5	78,0
35,0	152,9	153,3	153,0	153,3	153,2	151,4	144,7	137,0
40,0	156,4	158,0	159,8	161,1	163,0	162,0	155,5	145,8
45,0	159,2	160,9	163,7	164,1	166,5	166,1	161,3	151,8
50,0	161,1	163,5	166,3	167,5	169,9	169,8	165,2	154,7
55,0	168,8	171,7	174,1	175,9	177,7	177,8	173,6	162,5
60,0	177,6	180,7	182,7	184,9	185,9	186,1	182,6	171,6
65,0	184,9	187,8	190,2	192,1	192,7	193,2	190,3	179,2
70,0	191,0	194,0	196,3	198,1	198,6	198,7	195,1	183,9
75,0	195,3	197,8	200,6	202,1	203,2	202,7	199,7	188,8
80,0	199,3	201,6	204,6	205,9	206,8	206,0	203,2	192,8
85,0	203,1	205,6	208,7	209,7	210,3	209,3	206,8	197,4
90,0	204,8	207,9	210,5	211,5	212,6	211,6	209,3	200,4
95,0	206,6	209,7	212,2	213,0	214,4	213,1	210,9	202,2
100,0	206,1	208,7	211,2	211,8	213,4	211,9	209,6	201,7
105,0	203,1	205,4	207,4	208,0	209,5	207,8	205,8	198,9
110,0	197,3	200,1	201,6	202,1	203,5	202,0	199,7	193,3
115,0	191,5	194,3	196,3	195,3	197,6	196,1	193,8	188,5
120,0	183,5	186,8	188,1	186,6	189,3	187,8	185,9	181,3
125,0	163,0	165,2	167,0	166,7	169,1	168,1	165,5	160,9
130,0	133,4	134,8	136,6	137,7	137,4	136,1	132,6	129,1
135,0	101,3	102,6	102,8	104,6	103,2	101,3	98,9	96,3
140,0	61,1	60,4	57,6	59,4	58,2	56,3	55,1	52,9
145,0	17,9	17,2	16,8	18,0	17,7	17,4	17,3	17,3
150,0	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
155,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7
160,0	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
165,0	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8
170,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
175,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	21,9	22,1	22,4	22,9	23,2	23,5	23,7	24,2
5,0	27,3	27,8	28,5	29,2	30,0	30,4	31,0	31,5
7,5	38,0	38,6	39,0	40,1	40,6	41,3	41,8	42,3
10,0	51,2	52,0	53,1	53,7	54,2	54,6	54,8	55,3
12,5	57,7	58,4	59,2	59,7	60,3	61,1	61,6	62,4
15,0	58,4	59,1	59,5	59,6	59,2	59,5	59,8	59,9
17,5	52,1	52,6	52,0	51,8	50,9	50,6	50,0	49,9
20,0	41,4	41,7	41,8	41,2	40,4	39,9	39,0	38,1
22,5	29,7	29,4	29,4	29,2	29,0	28,9	29,3	29,5
25,0	32,8	34,6	36,2	37,0	37,5	38,1	38,0	38,2
27,5	58,8	60,5	61,9	63,0	63,5	64,0	64,1	64,9
30,0	77,8	78,2	78,3	79,0	80,0	81,2	83,3	87,2
35,0	129,6	121,0	113,1	110,5	115,4	125,5	136,7	145,6
40,0	137,1	127,6	117,4	112,1	115,6	126,4	137,8	149,2
45,0	141,4	129,7	118,2	111,2	114,0	125,0	138,5	150,8

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
50,0	142,2	128,7	116,7	108,4	109,9	120,6	136,0	149,3
55,0	148,3	132,8	119,6	110,2	110,6	120,5	137,0	153,2
60,0	155,8	139,1	124,4	113,6	112,3	121,9	138,4	157,4
65,0	162,2	144,0	128,6	117,0	114,0	122,4	138,8	160,1
70,0	165,4	146,4	130,1	118,8	115,6	123,8	140,0	163,3
75,0	169,7	149,7	132,9	121,4	117,4	124,0	139,5	163,9
80,0	174,0	153,3	135,2	123,1	118,7	124,0	138,9	164,1
85,0	178,3	156,8	137,9	125,1	120,2	124,0	138,2	163,3
90,0	181,9	159,9	140,0	126,4	120,9	123,3	137,2	161,6
95,0	184,7	162,6	142,0	127,9	121,7	122,5	135,4	158,8
100,0	185,7	164,4	143,2	128,7	121,9	122,0	133,4	155,1
105,0	184,4	164,2	143,5	128,7	121,4	121,0	130,7	150,3
110,0	180,6	161,9	142,0	126,9	119,7	118,5	126,4	145,0
115,0	176,8	159,6	141,5	126,9	119,4	117,8	123,9	140,8
120,0	170,7	156,2	138,0	122,9	115,0	111,8	115,2	129,1
125,0	151,9	140,5	124,1	112,1	106,2	104,5	106,1	115,2
130,0	122,4	114,1	102,0	93,4	89,6	89,2	90,5	95,7
135,0	91,6	85,8	78,6	72,5	70,1	70,5	71,0	73,8
140,0	50,2	48,4	47,1	45,2	44,9	45,4	44,9	45,9
145,0	16,6	16,2	15,9	14,8	14,7	14,9	14,7	14,8
150,0	4,4	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
155,0	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
160,0	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2
165,0	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
170,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
175,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	24,6	24,8	25,0	25,3	25,5	25,7	25,8	25,8
5,0	32,1	32,5	33,1	33,5	33,8	34,0	34,4	35,1
7,5	42,8	43,4	43,7	43,6	43,8	43,8	44,0	44,5
10,0	55,4	55,8	55,9	56,3	56,5	56,8	56,6	56,5
12,5	63,0	63,5	63,3	63,4	64,2	64,2	63,7	63,6
15,0	60,7	61,4	61,0	60,4	60,1	59,7	58,6	57,6
17,5	49,4	49,2	48,5	47,3	46,5	46,0	45,0	44,2
20,0	37,3	36,2	35,1	34,0	33,4	32,8	32,2	31,7
22,5	30,5	30,6	30,7	30,6	30,8	30,6	30,5	30,3
25,0	37,6	37,0	35,9	34,9	34,1	33,5	32,9	32,6
27,5	64,8	64,3	63,6	63,3	63,0	62,6	63,3	66,2
30,0	93,1	99,1	103,6	107,4	109,9	111,8	112,8	113,9
35,0	155,0	162,0	166,1	165,4	164,1	163,3	162,5	161,8
40,0	159,2	168,1	172,1	172,3	170,4	168,6	165,9	163,6
45,0	161,2	170,7	175,0	175,1	172,8	170,4	168,4	165,2
50,0	162,6	173,0	177,8	177,4	175,0	172,4	170,0	167,8
55,0	167,4	179,3	185,9	185,6	183,1	180,8	178,7	176,6
60,0	174,0	187,4	194,6	195,1	192,7	190,4	188,1	186,5
65,0	179,3	194,3	202,4	203,0	200,3	198,1	195,4	193,9
70,0	184,7	200,2	208,7	208,9	206,4	203,7	201,2	199,7
75,0	187,4	204,0	213,2	213,9	211,2	208,9	206,2	204,7
80,0	189,4	207,2	216,5	217,7	214,7	212,4	209,7	207,9
85,0	190,4	209,5	219,0	220,4	217,4	214,9	212,4	210,7
90,0	190,2	210,2	220,5	221,9	218,7	215,7	213,7	212,0
95,0	188,4	209,7	220,5	222,2	218,7	214,9	212,9	211,7
100,0	185,2	206,7	218,0	219,9	216,4	212,2	209,7	208,7
105,0	179,9	201,5	213,2	214,9	211,7	207,2	204,2	203,2
110,0	172,9	194,7	206,2	208,4	205,4	200,4	197,4	196,4

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S08 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
115,0	167,4	188,7	200,7	201,9	199,9	194,7	191,4	190,4
120,0	152,1	175,2	188,3	190,8	190,1	185,4	182,6	182,1
125,0	133,4	153,9	164,3	166,2	165,3	161,1	158,1	157,9
130,0	109,1	124,0	131,2	132,0	131,5	129,3	126,4	125,3
135,0	82,1	90,5	96,0	96,6	96,0	95,6	92,7	92,1
140,0	46,5	48,1	49,7	49,1	49,6	49,5	47,7	48,6
145,0	15,0	16,2	16,5	16,3	16,0	16,0	15,8	15,5
150,0	4,5	4,5	4,5	4,3	4,3	4,2	4,1	4,1
155,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,4	2,5
160,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
165,0	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
170,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
175,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
180,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2

G/C [cd]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	25,8	25,7	25,7	25,7	25,5	25,6	25,6	25,5
5,0	35,4	36,0	36,3	36,5	36,3	36,1	35,8	35,9
7,5	44,6	44,9	45,2	45,3	45,5	45,7	45,5	45,6
10,0	56,4	55,8	55,4	55,1	54,9	54,2	54,2	54,2
12,5	63,6	63,3	63,1	62,2	60,7	59,2	57,7	57,0
15,0	56,7	55,8	55,1	54,4	54,1	53,7	52,8	51,2
17,5	43,7	42,7	42,2	42,2	42,4	42,8	42,9	42,6
20,0	31,6	31,2	31,5	32,5	33,9	35,0	36,3	37,2
22,5	30,3	30,2	30,0	30,4	31,1	31,2	31,7	33,0
25,0	32,5	32,3	32,3	33,2	35,9	39,4	42,3	44,8
27,5	69,2	72,0	73,9	75,3	76,9	77,6	77,7	78,8
30,0	114,7	115,9	117,2	116,7	117,2	117,6	117,3	118,3
35,0	161,8	161,5	161,1	159,6	158,7	157,0	155,4	154,3
40,0	161,7	159,8	158,0	155,7	153,7	150,6	147,9	146,3
45,0	162,7	160,4	156,6	153,4	150,8	146,6	143,5	140,7
50,0	165,4	163,0	159,4	156,0	153,3	149,0	145,1	141,8
55,0	174,4	171,6	168,3	164,4	161,2	156,9	152,6	148,7
60,0	184,3	181,4	177,4	173,2	169,4	165,0	160,6	155,6
65,0	191,8	189,0	184,8	180,3	175,9	171,4	166,3	160,4
70,0	197,4	193,9	189,7	185,2	180,7	175,9	170,1	163,9
75,0	202,2	199,2	194,5	189,7	184,9	179,9	173,9	167,4
80,0	205,2	202,0	197,0	192,2	187,7	182,2	175,9	169,4
85,0	207,9	204,7	199,7	194,7	189,7	183,7	177,4	171,1
90,0	210,0	206,7	201,5	196,0	191,0	184,2	177,9	171,6
95,0	210,2	207,5	202,5	196,5	190,7	183,9	177,4	171,4
100,0	207,4	205,5	200,5	194,5	188,2	181,4	174,9	169,1
105,0	201,9	201,0	196,5	190,0	183,4	176,6	170,1	164,6
110,0	195,2	194,7	191,0	184,4	177,4	170,6	163,9	158,3
115,0	189,9	189,9	186,9	180,9	172,9	165,9	158,6	153,1
120,0	181,2	181,9	179,9	175,2	167,5	160,8	153,8	149,1
125,0	157,0	156,1	153,9	149,1	142,4	137,4	131,5	128,7
130,0	124,3	123,1	120,9	117,7	112,4	109,1	104,3	102,0
135,0	91,9	90,0	88,4	86,2	83,3	80,4	77,6	75,5
140,0	48,3	47,4	47,3	46,6	45,2	44,1	43,8	43,0
145,0	15,5	15,0	14,9	14,1	13,7	13,0	12,9	12,7
150,0	4,2	4,3	4,3	4,3	4,4	4,5	4,6	4,6
155,0	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,5	2,4
160,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
165,0	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
170,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
175,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	25,4	25,4	25,5	25,4	25,2	25,1	25,1	24,9
5,0	35,9	36,0	35,8	35,9	35,8	35,5	35,3	35,2
7,5	45,9	46,0	46,1	46,1	46,1	45,8	45,6	45,4
10,0	53,8	53,3	53,1	52,6	52,3	51,5	50,5	49,7
12,5	56,2	55,8	55,3	55,0	53,6	52,8	51,9	50,7
15,0	49,6	48,2	47,9	47,3	46,8	46,3	45,6	45,2
17,5	41,7	39,3	37,3	36,8	36,3	36,1	35,9	35,8
20,0	38,0	37,6	33,9	31,8	30,9	30,6	31,0	32,0
22,5	35,4	37,8	38,0	37,8	38,3	38,9	39,4	40,2
25,0	47,0	48,5	49,6	50,4	50,7	50,7	51,0	51,6
27,5	78,9	78,5	77,4	76,9	75,8	75,0	73,9	73,2
30,0	119,0	118,9	118,6	118,5	117,8	117,3	115,8	115,2
35,0	154,9	153,5	152,6	152,6	153,1	153,8	153,8	155,5
40,0	146,6	147,4	149,0	148,1	147,2	147,8	149,1	151,5
45,0	140,7	140,5	141,5	141,7	142,0	141,7	142,3	144,7
50,0	141,4	140,4	141,2	141,6	142,5	143,1	143,6	145,6
55,0	147,8	146,6	147,2	148,1	149,0	150,4	151,6	153,9
60,0	154,7	153,4	153,7	154,8	156,2	157,9	159,7	162,6
65,0	159,1	157,9	157,8	159,2	160,6	162,1	164,5	168,2
70,0	162,3	161,1	160,8	162,3	163,8	165,1	167,1	171,1
75,0	165,8	164,6	164,1	165,6	166,3	167,1	168,9	172,6
80,0	167,8	166,6	166,1	167,3	168,1	168,1	169,6	173,4
85,0	169,6	168,3	168,1	169,1	169,4	169,1	170,1	173,6
90,0	170,1	169,4	169,1	169,9	170,4	169,9	170,9	174,1
95,0	169,6	169,1	169,1	170,4	170,9	170,4	170,9	174,1
100,0	167,1	166,8	167,1	168,8	169,4	168,6	169,1	171,9
105,0	162,8	162,6	162,8	164,6	165,1	164,1	164,1	166,9
110,0	156,3	156,0	156,3	158,3	158,5	157,5	157,6	159,6
115,0	151,5	151,5	152,0	154,3	154,8	154,0	153,8	155,6
120,0	147,7	147,3	147,5	149,3	150,1	148,3	146,3	146,5
125,0	128,5	128,3	128,3	128,9	128,8	126,6	125,1	125,1
130,0	102,0	102,5	102,2	101,7	101,0	98,7	97,6	97,1
135,0	74,9	74,7	74,8	74,6	73,6	72,0	71,2	70,2
140,0	42,1	41,1	40,1	38,8	37,4	36,1	35,3	34,5
145,0	12,4	12,5	12,7	12,7	12,4	12,0	11,7	11,4
150,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5
155,0	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
160,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8
165,0	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1
170,0	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
175,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	24,7	24,7	24,7	24,6	24,6	24,5	24,4	24,2
5,0	34,8	34,7	34,5	34,6	34,6	34,4	34,1	34,0
7,5	45,1	44,8	44,7	44,6	44,3	44,0	43,4	43,1
10,0	49,4	48,7	48,4	47,9	47,3	46,2	45,7	45,0
12,5	49,7	49,5	49,2	48,6	47,3	46,3	45,4	44,5
15,0	44,9	44,8	44,8	44,2	43,0	42,4	41,7	40,7
17,5	35,9	36,3	36,3	36,4	36,2	36,4	36,6	36,6
20,0	33,4	34,9	36,1	36,8	37,2	37,7	37,9	38,0
22,5	40,7	41,2	41,2	41,5	41,3	41,3	41,0	40,7

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S08 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
25,0	51,8	51,8	51,7	51,7	51,1	51,2	50,7	49,9
27,5	73,0	72,1	71,4	70,9	69,5	68,9	67,6	66,2
30,0	115,0	113,2	111,0	107,9	103,5	98,8	92,3	84,6
35,0	156,3	155,6	154,4	151,0	144,8	136,1	125,5	112,0
40,0	152,9	153,5	153,0	150,2	144,9	136,8	126,7	114,6
45,0	146,1	147,3	147,4	144,9	139,1	130,8	119,7	106,6
50,0	146,5	147,0	147,0	144,6	138,1	129,2	116,0	102,1
55,0	154,7	154,8	154,6	151,6	144,2	134,4	119,7	105,0
60,0	164,0	163,7	163,0	159,8	151,3	140,3	124,7	109,5
65,0	169,9	169,5	168,4	164,5	155,4	142,9	125,5	109,9
70,0	173,1	172,6	171,1	166,1	156,1	141,8	123,0	107,5
75,0	174,9	174,4	172,6	167,4	156,8	141,5	121,3	105,7
80,0	176,1	175,6	173,9	168,6	157,3	141,5	120,5	104,7
85,0	176,6	176,9	174,9	169,6	158,3	141,8	120,3	104,2
90,0	177,4	177,4	175,9	170,6	159,6	142,8	120,8	104,5
95,0	177,4	177,4	175,6	170,6	159,8	143,3	121,0	104,5
100,0	175,1	175,1	173,4	169,1	159,1	143,0	121,3	105,0
105,0	169,9	170,1	168,4	164,1	155,1	140,0	118,8	102,7
110,0	162,8	163,3	161,6	157,6	149,8	135,7	115,5	99,5
115,0	158,3	158,8	156,8	153,3	146,3	134,0	114,5	99,0
120,0	147,8	148,0	145,6	141,8	135,5	123,6	105,5	90,9
125,0	126,0	127,0	126,1	123,1	117,9	108,7	94,4	83,1
130,0	97,7	98,7	98,4	95,8	92,1	85,4	75,3	66,7
135,0	69,9	70,1	69,6	67,5	65,0	60,7	54,5	49,2
140,0	34,2	34,1	33,7	33,3	32,6	32,3	31,3	30,3
145,0	11,3	11,3	11,0	10,7	10,1	9,6	9,0	8,2
150,0	4,5	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	4,1
155,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9
160,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
165,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7
170,0	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
175,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	24,1	24,0	23,9	23,8	23,8	23,6	23,5	23,4
5,0	33,7	33,3	33,2	32,8	32,4	31,9	31,7	31,4
7,5	42,2	41,7	41,3	41,1	40,6	40,4	40,0	39,7
10,0	44,6	44,1	44,0	43,4	43,6	43,5	43,3	42,7
12,5	43,6	43,2	42,6	42,9	43,3	43,7	43,9	44,0
15,0	40,2	39,0	38,7	39,4	40,6	41,6	42,5	43,2
17,5	36,8	36,8	37,6	38,5	39,5	39,8	39,9	39,8
20,0	38,0	38,0	38,2	38,4	38,6	38,6	38,3	37,5
22,5	40,4	40,3	39,7	39,6	39,7	39,4	38,7	37,8
25,0	49,0	48,1	47,1	46,5	46,3	45,5	44,5	43,5
27,5	65,1	63,8	62,8	61,5	61,6	61,1	59,9	58,6
30,0	79,9	78,4	80,1	81,8	85,4	88,3	88,7	86,3
35,0	102,0	100,3	104,3	109,9	116,6	124,3	129,4	126,5
40,0	105,8	103,7	107,3	113,0	119,4	126,9	131,8	130,0
45,0	97,2	96,0	100,6	107,1	115,0	122,3	125,9	124,3
50,0	92,2	92,0	96,8	103,9	112,5	119,9	122,2	119,9
55,0	94,8	95,5	100,9	108,9	118,9	126,6	128,4	126,0
60,0	99,5	100,7	106,6	115,4	126,3	134,7	136,0	133,8
65,0	100,0	101,6	107,8	117,5	129,6	138,4	139,8	137,8
70,0	98,7	100,7	107,7	118,7	132,0	140,3	141,1	138,9
75,0	97,0	98,7	106,0	117,7	132,0	140,3	140,6	138,6
80,0	96,0	97,5	105,0	117,7	132,5	140,3	140,3	138,6

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
85,0	95,5	96,7	104,5	118,2	133,5	140,8	140,8	139,1
90,0	96,0	96,7	104,7	119,2	135,2	141,8	141,6	139,9
95,0	96,5	96,7	104,7	119,4	135,7	141,8	141,8	140,1
100,0	97,5	97,5	105,0	119,7	135,2	141,1	141,1	139,4
105,0	95,7	95,2	102,7	116,9	132,0	137,3	136,8	135,1
110,0	92,7	92,2	99,2	112,7	127,2	132,1	131,3	129,1
115,0	92,7	91,7	98,7	111,7	125,0	128,0	126,8	124,4
120,0	85,1	82,9	87,5	99,1	111,9	115,3	114,2	112,0
125,0	78,8	76,9	79,8	88,2	98,4	100,5	98,9	96,9
130,0	63,4	62,1	63,6	69,1	76,3	77,3	76,0	74,5
135,0	47,1	46,4	46,8	49,2	52,6	52,5	51,8	50,6
140,0	29,4	28,6	28,4	28,4	28,8	28,2	27,7	26,7
145,0	7,8	7,5	7,6	8,0	8,6	8,9	8,8	8,6
150,0	4,1	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8
155,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
160,0	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3
165,0	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
170,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
175,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
180,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
2,5	23,4	23,2	23,0	22,9	22,8	22,7	22,6	22,5
5,0	31,1	30,6	30,0	29,7	29,4	29,0	28,7	28,5
7,5	39,0	38,3	37,5	36,8	35,8	35,3	34,9	34,5
10,0	42,2	41,5	40,8	40,1	39,2	38,7	38,2	37,9
12,5	43,9	43,5	42,6	41,6	40,7	40,2	39,9	39,4
15,0	43,6	43,3	42,3	41,5	41,0	40,8	40,3	39,4
17,5	39,5	38,5	37,3	36,8	36,8	36,9	36,9	37,2
20,0	36,8	35,6	34,5	34,0	33,8	33,4	33,3	33,9
22,5	37,1	36,3	35,7	35,2	34,5	33,8	33,6	33,5
25,0	42,6	41,7	41,1	40,8	40,4	39,8	39,5	39,2
27,5	57,3	55,7	54,5	53,3	51,8	50,3	48,9	47,5
30,0	83,3	80,6	78,9	76,6	73,6	70,5	67,0	63,2
35,0	124,3	120,6	118,0	114,6	110,5	106,1	100,5	94,7
40,0	127,8	124,7	121,9	118,5	113,5	107,4	100,1	92,9
45,0	121,6	118,1	113,1	108,3	102,0	94,6	86,8	80,1
50,0	116,3	112,7	107,2	101,2	94,4	86,2	78,4	70,9
55,0	122,0	117,8	112,5	106,5	99,4	90,7	82,3	74,2
60,0	129,9	126,0	121,3	115,6	108,2	98,9	89,9	81,7
65,0	134,4	130,5	126,1	120,2	112,3	102,8	93,3	84,9
70,0	135,9	132,0	127,8	121,0	112,4	102,4	92,1	85,0
75,0	135,7	131,8	126,8	119,5	109,9	99,7	88,8	82,5
80,0	135,7	131,8	126,8	119,3	109,4	98,9	87,8	82,0
85,0	136,4	132,3	127,0	119,3	109,2	98,4	87,1	81,5
90,0	137,2	132,8	127,3	119,8	109,4	98,4	86,6	81,0
95,0	137,4	133,3	128,0	120,5	110,2	98,9	86,8	81,5
100,0	136,7	132,8	127,5	120,3	109,9	98,4	86,3	81,2
105,0	132,4	128,5	123,0	116,0	106,2	94,7	82,6	78,0
110,0	126,2	122,0	116,8	109,6	99,9	88,7	76,9	72,7
115,0	121,5	116,8	111,1	103,8	94,2	83,2	71,9	68,0
120,0	109,5	105,8	101,0	95,3	87,9	78,3	68,6	64,5
125,0	94,0	90,4	86,2	81,0	75,1	67,3	59,5	56,2
130,0	72,3	69,4	66,3	62,3	58,1	52,6	47,4	45,6
135,0	49,3	47,2	45,3	42,6	40,5	37,6	34,9	34,0
140,0	25,7	24,5	23,6	22,5	21,7	20,5	19,4	18,6
145,0	8,5	8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,6	6,4

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S08 / 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
150,0	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4	3,3	3,3
155,0	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
160,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
165,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
170,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
175,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
180,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1