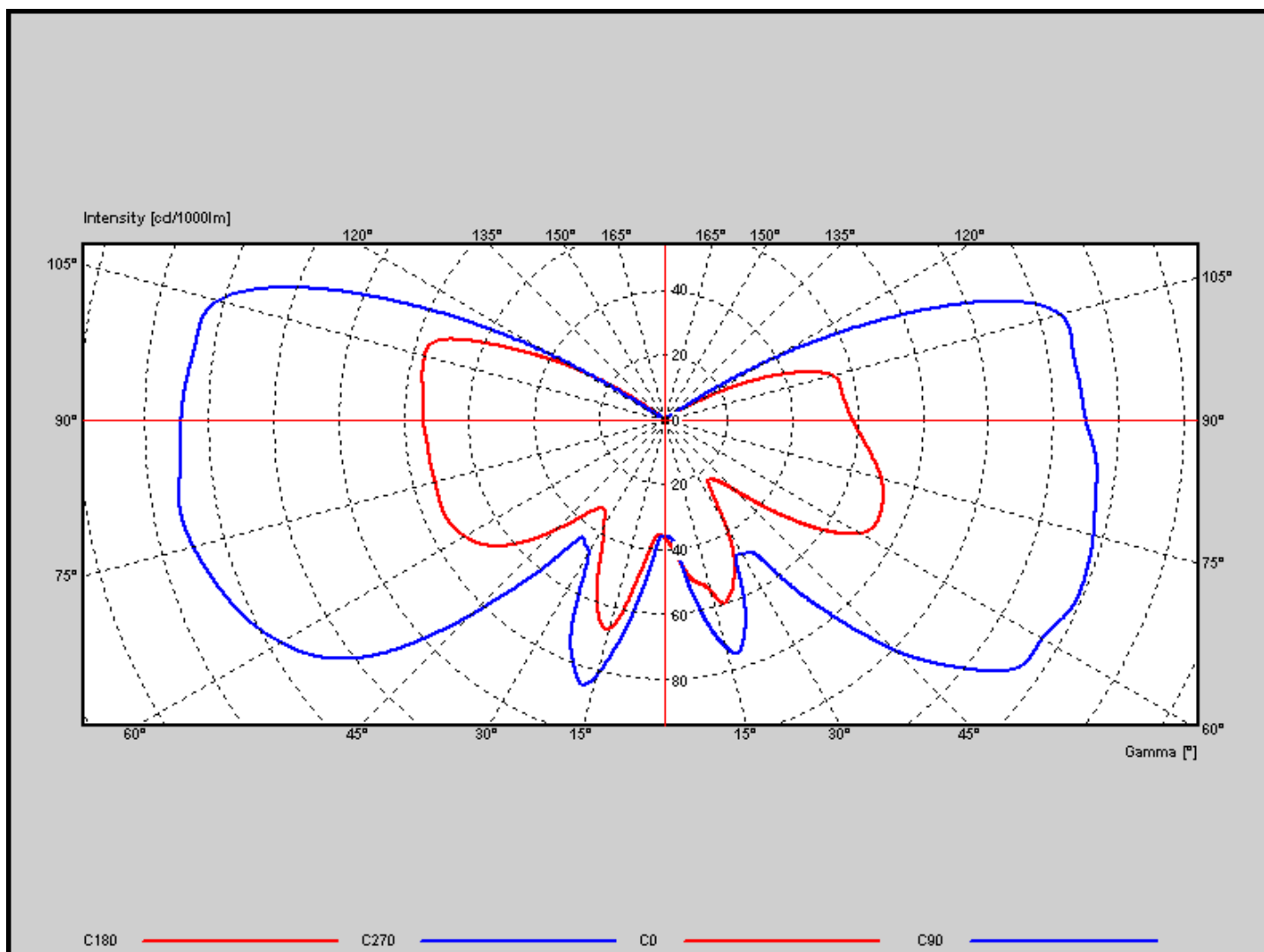


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S07	Model	2052
Date:	13/05/2021 10.54.04	Manufacturer	BASSANI
Flux:	1021 lm	Efficacy:	99 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,077 A
Av. Power Factor:	0,5823	Av. Power:	10,3 W

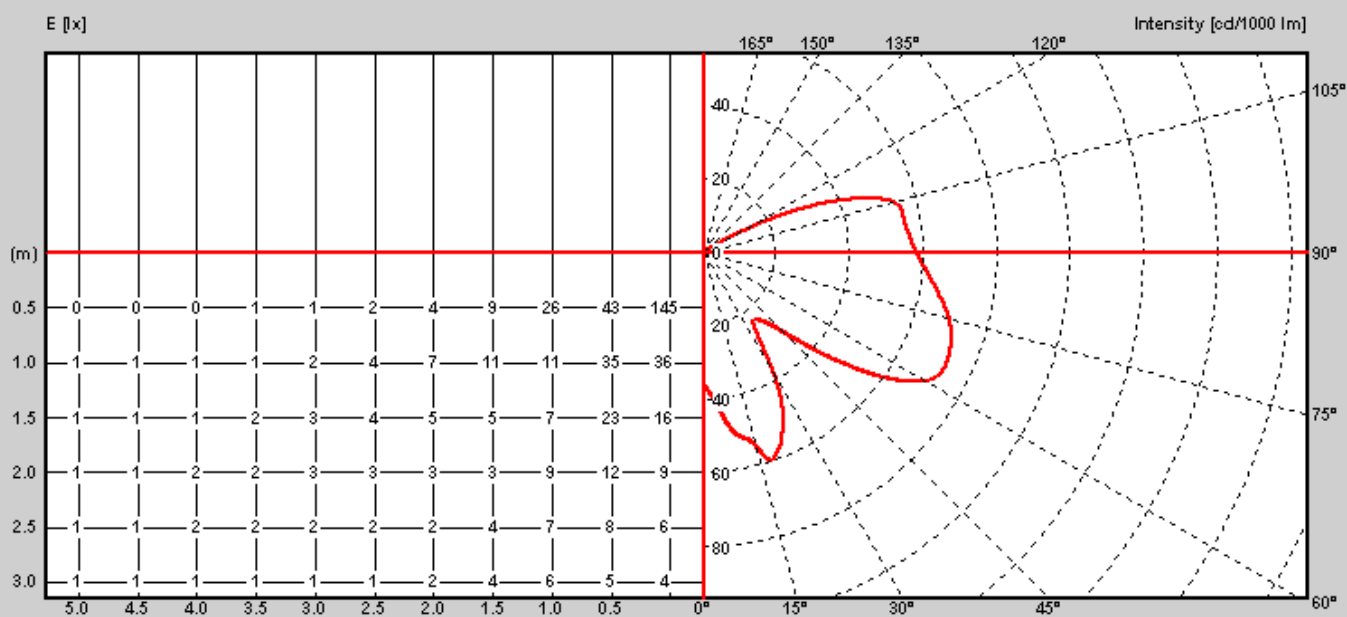
Polar diagram BASSANI 1590-QL20-S07 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S07	Model	2052
Date:	13/05/2021 10.54.04	Manufacturer	BASSANI
Flux:	1021 lm	Efficacy:	99 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-S07 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S07	Model	2052
Date:	13/05/2021 10.54.04	Manufacturer	BASSANI
Flux:	1021 lm	Efficacy:	99 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-S07 / 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	35,52	35,52	35,52	0	0	0,00	0,00
2,5	34,73	37,84	36,40	0	0	0,02	0,02
5,0	36,87	45,35	40,33	1	1	0,07	0,09
7,5	42,71	57,08	47,41	1	2	0,13	0,22
10,0	48,82	70,03	55,07	2	4	0,21	0,43
12,5	51,38	82,76	62,34	3	8	0,31	0,75
15,0	53,75	88,96	68,77	4	12	0,43	1,18
17,5	57,65	95,52	72,47	6	18	0,54	1,72
20,0	56,67	99,34	71,12	6	24	0,63	2,35
22,5	53,40	87,89	65,28	7	31	0,68	3,03
25,0	44,49	73,28	56,33	7	38	0,67	3,70
27,5	38,06	56,04	47,18	6	44	0,63	4,33
30,0	33,46	52,19	41,02	6	50	0,58	4,91
32,5	26,92	47,95	39,50	6	56	0,57	5,48
35,0	22,44	55,82	42,86	6	62	0,63	6,11
37,5	21,61	70,99	50,49	8	70	0,76	6,86
40,0	22,34	86,83	60,20	10	80	0,95	7,81
42,5	24,14	102,51	70,09	12	92	1,18	8,99
45,0	28,92	118,47	81,18	15	106	1,43	10,43
50,0	42,67	145,87	102,36	38	144	3,71	14,13
55,0	51,63	156,87	115,28	48	193	4,73	18,87
60,0	57,91	166,59	122,61	56	249	5,50	24,37
65,0	60,99	171,92	127,57	62	311	6,08	30,45
70,0	59,97	178,11	130,64	67	378	6,54	36,98
75,0	57,65	181,70	132,10	70	448	6,87	43,85
80,0	54,72	181,87	131,72	72	520	7,06	50,91
85,0	52,06	181,04	130,32	73	593	7,12	58,03
90,0	49,64	178,83	128,35	72	665	7,08	65,11
95,0	48,81	177,01	126,53	71	736	6,98	72,09
100,0	48,73	175,29	125,39	70	806	6,85	78,94
105,0	48,07	172,32	122,80	68	874	6,64	85,58
110,0	39,02	148,47	104,39	61	935	5,94	91,52
115,0	25,22	105,18	71,34	45	980	4,45	95,97
120,0	9,88	60,26	36,31	27	1007	2,62	98,58
125,0	2,81	16,72	7,40	10	1017	1,01	99,59

Zonal flux BASSANI 1590-QL20-S07 / 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 [%]
130,0	1,63	2,86	2,20	2	1019	0,21	99,80
135,0	1,23	2,24	1,69	1	1020	0,08	99,88
140,0	1,03	1,99	1,50	1	1021	0,06	99,94
145,0	0,67	1,50	1,12	0	1021	0,04	99,98
150,0	0,00	0,00	0,00	0	1021	0,02	100,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0	1021	0,00	100,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0	1021	0,00	100,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0	1021	0,00	100,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0	1021	0,00	100,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0	1021	0,00	100,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0	1021	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S07	Model	2052
Date:	13/05/2021 10.54.04	Manufacturer	BASSANI
Flux:	1021 lm	Efficacy:	99 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-S07 / 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	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	37,79	37,74	37,71	37,69	37,74	37,72	37,62	37,59
5,0	40,69	40,79	40,86	40,94	41,07	41,12	41,04	41,04
7,5	45,64	45,77	45,82	45,82	45,68	45,56	45,46	45,26
10,0	49,51	49,36	49,19	49,09	49,15	49,14	49,06	48,95
12,5	51,48	51,38	51,41	51,43	51,57	51,73	51,87	51,91
15,0	53,75	53,80	53,97	54,39	55,02	55,60	55,97	56,05
17,5	58,70	59,14	59,22	59,17	58,96	58,58	58,11	57,65
20,0	57,89	58,40	58,45	58,50	58,47	58,26	57,94	57,48
22,5	55,42	55,92	56,09	55,89	55,53	55,13	54,39	53,76
25,0	51,06	51,41	51,68	51,73	51,47	50,99	50,12	49,52
27,5	46,53	46,53	46,46	46,33	46,17	45,66	44,89	44,25
30,0	39,41	39,09	38,80	38,60	39,32	39,34	38,85	38,40
32,5	30,13	30,03	30,03	30,89	32,56	32,56	32,29	31,99
35,0	24,44	24,29	24,24	26,18	28,37	28,64	28,86	29,53
37,5	22,61	21,75	22,64	27,44	30,42	31,01	31,55	33,28
40,0	23,97	22,34	24,29	29,76	32,78	34,46	35,82	38,28
42,5	25,69	24,14	26,60	31,48	35,15	38,28	39,94	43,11
45,0	29,78	28,92	30,84	34,81	39,69	43,93	46,32	50,09
50,0	43,11	44,39	43,72	44,04	51,30	56,61	59,99	64,88
55,0	58,23	60,00	55,13	51,63	60,88	66,20	71,56	76,54
60,0	69,44	72,32	62,84	57,91	69,07	73,09	79,15	83,68
65,0	72,44	77,05	65,87	60,99	73,23	77,26	83,94	88,42
70,0	71,56	76,75	64,78	61,53	74,24	78,04	85,72	90,07
75,0	69,24	75,03	61,80	60,89	73,09	77,77	85,25	89,21
80,0	65,15	71,41	57,47	58,35	70,28	76,05	82,88	86,96
85,0	61,24	68,11	54,02	55,64	67,42	73,58	79,89	83,96
90,0	58,03	65,62	52,10	53,16	65,10	71,66	77,87	81,81
95,0	56,28	64,61	51,95	52,02	63,92	70,84	76,93	80,80
100,0	55,30	64,14	52,39	51,36	62,86	70,27	76,49	80,46
105,0	53,55	62,86	52,52	49,86	60,93	68,55	74,71	78,61
110,0	42,74	50,59	42,54	40,82	49,25	55,35	60,09	63,13
115,0	27,27	31,63	26,48	25,37	31,30	35,05	37,72	39,39
120,0	11,04	12,78	10,22	10,00	13,01	14,01	14,68	15,13
125,0	2,81	2,86	2,88	2,81	2,81	2,91	2,94	2,93
130,0	1,67	1,65	1,65	1,63	1,65	1,65	1,65	1,68
135,0	1,26	1,23	1,26	1,23	1,26	1,26	1,26	1,28
140,0	1,06	1,03	1,08	1,03	1,11	1,11	1,11	1,13
145,0	0,71	0,69	0,69	0,67	0,69	0,69	0,69	0,69
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	37,52	37,44	37,39	37,27	37,24	37,17	37,07	36,95
5,0	40,97	40,97	40,87	40,77	40,67	40,64	40,72	40,67
7,5	45,11	44,91	44,81	44,83	44,71	44,56	44,24	44,04
10,0	48,98	48,93	48,93	48,87	48,85	49,14	49,19	49,02
12,5	51,99	52,18	52,36	52,66	53,03	53,21	53,50	53,94
15,0	56,20	56,52	56,55	56,63	56,70	56,75	57,10	57,39
17,5	58,22	58,20	58,32	58,50	58,43	58,48	58,72	59,61
20,0	57,04	56,67	56,79	57,07	57,54	58,08	59,07	60,50
22,5	53,49	53,69	53,96	54,59	54,68	55,30	56,41	57,54
25,0	49,22	49,13	49,18	49,34	49,95	50,64	51,78	51,80
27,5	43,70	43,36	43,09	43,23	43,92	44,44	44,66	44,07
30,0	38,11	38,53	39,37	40,18	40,86	40,89	40,64	40,64
32,5	32,19	33,42	34,73	35,99	36,68	37,15	37,79	38,92
35,0	31,63	33,77	35,40	36,85	37,88	38,77	39,51	40,47
37,5	36,41	39,14	40,97	42,22	43,28	44,29	45,25	46,33
40,0	42,08	45,33	47,67	49,19	50,45	51,46	52,66	53,90
42,5	47,23	50,93	53,71	55,42	56,65	57,69	58,82	59,95
45,0	54,55	58,67	61,72	63,40	64,81	66,33	67,84	69,22
50,0	69,66	73,36	76,54	78,72	80,82	83,13	84,91	85,99
55,0	81,29	85,16	88,59	90,60	92,77	94,81	96,02	96,07
60,0	87,92	91,38	94,11	96,29	98,23	99,98	100,92	101,12
65,0	92,68	96,16	98,79	100,75	102,59	104,37	105,01	104,93
70,0	93,91	97,61	100,50	102,42	104,17	105,89	106,76	106,49
75,0	93,27	97,24	100,00	101,76	103,46	105,23	106,14	105,87
80,0	91,10	95,20	98,13	99,93	101,53	103,41	104,27	104,12
85,0	88,22	92,53	95,54	97,32	99,07	100,62	101,61	101,73
90,0	86,05	90,51	93,49	95,33	97,12	98,68	99,79	100,15
95,0	85,11	89,67	92,53	94,39	95,99	97,35	98,73	99,00
100,0	84,70	89,06	91,62	93,60	95,28	96,76	98,23	98,41
105,0	82,72	86,74	89,08	91,21	93,06	94,39	95,79	96,21
110,0	66,45	69,54	71,41	73,16	74,59	75,62	76,63	76,48
115,0	41,36	43,58	45,01	46,19	47,27	48,16	48,75	48,25
120,0	15,82	16,59	17,23	17,91	18,57	19,29	19,95	20,42
125,0	2,96	2,98	3,03	3,08	3,10	3,18	3,25	3,30
130,0	1,68	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,67	1,67
135,0	1,28	1,28	1,31	1,28	1,28	1,28	1,31	1,33
140,0	1,16	1,16	1,18	1,18	1,18	1,21	1,23	1,23
145,0	0,69	0,69	0,71	0,71	0,71	0,74	0,74	0,76
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	36,87	36,83	36,75	36,68	36,63	36,58	36,60	36,60
5,0	40,52	40,30	40,15	39,93	39,61	39,31	39,09	38,87
7,5	43,87	43,92	44,12	44,09	44,06	44,06	43,92	43,57
10,0	48,94	48,82	48,87	49,01	49,25	49,40	49,56	49,51
12,5	54,17	54,22	54,26	54,08	54,03	54,35	55,40	56,36
15,0	57,79	58,40	58,90	58,83	59,81	62,60	63,72	63,63
17,5	60,87	61,97	62,71	64,52	67,03	66,76	65,99	65,23

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
20,0	61,93	63,30	63,90	65,08	65,38	63,85	62,15	61,65
22,5	58,55	58,67	58,23	58,44	57,77	56,07	55,23	54,88
25,0	51,14	50,37	49,90	49,85	49,40	47,97	46,53	45,27
27,5	43,92	43,89	43,38	42,51	40,62	39,41	38,87	38,45
30,0	40,74	40,82	41,14	40,05	38,01	37,22	37,74	38,43
32,5	39,88	40,45	41,04	41,65	41,72	42,44	43,03	44,02
35,0	41,33	42,02	42,79	43,62	44,41	45,22	46,19	47,27
37,5	47,34	47,93	48,43	49,11	49,80	50,51	51,73	53,01
40,0	54,78	55,18	55,35	55,63	56,25	57,01	58,33	59,63
42,5	60,99	60,84	60,94	61,76	62,67	63,29	64,29	65,28
45,0	70,10	70,10	69,66	69,44	70,08	70,74	72,22	73,82
50,0	85,70	84,61	84,49	83,89	84,43	85,00	86,21	87,72
55,0	94,71	92,89	92,10	91,99	91,84	92,48	93,82	95,40
60,0	99,79	97,62	96,31	96,64	96,49	97,33	98,92	100,92
65,0	103,21	100,72	99,71	100,77	100,48	101,09	102,82	105,60
70,0	104,69	101,93	101,68	102,52	102,30	103,31	105,01	107,82
75,0	103,63	101,02	100,87	101,27	101,51	102,57	104,37	107,42
80,0	101,95	99,56	99,29	99,77	100,23	101,64	103,70	106,78
85,0	99,71	97,27	96,83	97,70	99,00	101,02	103,04	107,03
90,0	97,84	95,43	95,28	96,34	97,57	100,16	102,52	106,90
95,0	96,56	94,29	94,37	95,48	96,93	99,35	101,61	106,21
100,0	95,97	93,50	93,80	95,04	96,69	98,83	101,07	105,89
105,0	93,36	91,34	91,90	93,00	94,99	97,23	99,59	104,66
110,0	74,46	73,45	74,68	75,94	77,98	80,37	82,44	87,20
115,0	47,39	47,02	48,16	48,89	50,02	51,64	53,06	56,88
120,0	20,79	21,09	21,82	22,62	23,41	24,34	25,20	26,73
125,0	3,37	3,42	3,52	3,62	3,72	3,86	4,04	4,21
130,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,72	1,75	1,75
135,0	1,35	1,38	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,38
140,0	1,23	1,26	1,23	1,23	1,23	1,26	1,26	1,26
145,0	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	36,58	36,55	36,51	36,48	36,46	36,38	36,33	36,28
5,0	38,70	38,57	38,60	38,65	38,65	38,55	38,50	38,55
7,5	43,53	43,33	43,13	43,25	43,60	43,62	44,14	44,26
10,0	49,39	49,41	50,00	50,25	50,38	50,96	51,53	52,04
12,5	57,05	57,61	57,98	58,23	58,57	59,31	60,10	60,65
15,0	62,94	62,81	62,94	63,53	64,90	66,26	67,05	67,64
17,5	65,08	64,59	64,78	65,60	66,75	68,21	69,22	69,66
20,0	61,24	61,04	63,13	64,98	65,81	66,14	66,61	67,15
22,5	54,36	55,08	57,34	59,41	60,59	60,67	60,99	61,81
25,0	44,49	45,52	47,69	50,10	51,59	52,25	52,39	53,05
27,5	38,06	38,40	39,44	41,36	43,19	43,75	43,75	44,16
30,0	39,14	39,98	41,21	42,74	43,75	44,63	44,90	44,90
32,5	44,66	45,27	45,79	46,55	46,78	47,05	46,58	46,10
35,0	48,08	48,60	48,87	49,44	50,21	50,55	50,37	50,24
37,5	54,29	55,77	57,22	58,33	59,90	61,11	61,63	62,87

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
40,0	61,26	63,85	66,26	68,28	70,67	72,47	73,65	75,84
42,5	67,71	71,26	74,64	77,57	80,65	83,11	85,03	88,02
45,0	77,17	81,71	85,65	89,32	93,03	95,89	98,50	101,56
50,0	92,10	99,29	104,61	109,32	113,81	117,37	120,90	123,96
55,0	101,09	108,92	115,67	122,00	127,59	132,72	137,42	140,11
60,0	108,04	116,44	123,53	129,69	135,30	140,21	144,27	146,88
65,0	113,63	122,69	130,23	136,71	142,15	146,91	150,97	153,25
70,0	116,58	126,12	133,78	140,38	146,12	150,68	154,07	156,04
75,0	116,63	126,24	133,97	140,75	146,52	151,24	154,69	156,82
80,0	117,05	126,29	134,10	140,58	146,39	151,14	154,47	156,45
85,0	117,62	126,86	134,64	140,77	146,42	151,09	154,39	156,80
90,0	117,32	126,17	133,43	139,54	144,94	149,64	152,70	155,12
95,0	116,49	125,55	132,72	138,68	143,88	148,48	151,44	153,70
100,0	115,55	124,74	132,15	138,36	143,29	147,89	150,65	152,44
105,0	114,07	123,01	130,23	136,36	141,34	145,50	148,26	150,00
110,0	94,64	101,12	106,53	111,46	115,73	119,15	121,49	123,00
115,0	61,68	65,69	69,32	72,71	75,80	78,18	80,05	81,25
120,0	28,25	29,71	31,14	32,44	33,87	35,17	36,43	37,59
125,0	4,41	4,61	4,90	5,15	5,35	5,62	5,84	6,18
130,0	1,80	1,82	1,85	1,90	1,92	1,95	1,97	1,99
135,0	1,38	1,38	1,40	1,40	1,43	1,48	1,50	1,53
140,0	1,26	1,26	1,28	1,31	1,33	1,35	1,35	1,38
145,0	0,76	0,79	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,89
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	36,18	36,13	36,08	35,96	35,86	35,76	35,64	35,54
5,0	38,40	38,44	38,54	38,49	38,44	38,44	38,39	38,29
7,5	44,42	44,76	45,29	46,21	46,80	47,02	47,21	47,58
10,0	52,73	53,40	54,30	55,38	56,21	56,45	56,80	57,36
12,5	61,33	62,22	63,26	64,10	64,96	65,52	65,67	65,47
15,0	68,51	69,64	70,94	71,58	71,73	71,63	71,04	70,89
17,5	70,55	72,07	73,57	74,79	74,99	74,64	74,03	73,98
20,0	68,31	69,59	70,79	71,70	71,48	70,82	70,40	70,40
22,5	62,83	64,21	65,15	65,57	65,55	65,21	65,11	64,69
25,0	54,03	55,07	56,09	56,77	57,14	57,46	57,48	57,24
27,5	44,84	45,76	46,44	47,11	47,97	48,66	48,85	48,78
30,0	45,48	46,25	46,59	46,92	47,56	47,34	46,48	45,52
32,5	46,46	46,77	46,89	46,87	47,95	47,21	46,04	45,55
35,0	50,29	50,38	50,40	51,01	51,80	50,91	49,93	49,42
37,5	62,63	63,23	63,80	64,98	64,25	61,28	58,59	56,99
40,0	75,64	76,39	77,69	78,07	75,67	71,14	67,63	65,28
42,5	88,37	89,14	91,24	90,97	87,56	81,63	77,34	74,18
45,0	102,55	103,39	105,80	104,72	99,70	92,51	87,07	83,25
50,0	125,31	126,24	128,23	126,12	118,13	108,08	100,82	97,10
55,0	141,29	141,46	143,09	141,12	132,35	120,24	111,68	107,07
60,0	149,50	147,43	148,14	145,27	134,01	120,16	112,42	107,64
65,0	157,02	153,99	154,48	150,63	137,54	122,66	114,70	109,43
70,0	160,10	156,65	157,18	152,33	137,89	122,35	113,84	108,35

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S07 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
75,0	160,61	157,80	157,25	152,01	136,61	120,92	111,93	106,68
80,0	159,95	158,73	156,44	150,61	134,70	119,50	110,11	104,40
85,0	159,97	160,45	156,81	149,60	133,28	118,57	108,72	102,71
90,0	157,22	158,39	154,38	146,22	129,70	115,75	106,53	100,43
95,0	155,21	157,23	153,44	144,95	128,30	114,48	105,70	100,28
100,0	153,88	156,06	152,51	143,01	127,49	114,35	105,55	100,58
105,0	151,81	153,16	150,33	140,78	126,00	113,23	104,48	100,53
110,0	124,70	125,35	124,87	117,30	106,90	97,83	91,39	88,13
115,0	82,54	82,88	82,92	78,56	72,44	67,66	63,91	61,72
120,0	38,57	39,13	39,28	38,17	36,52	35,96	35,03	34,25
125,0	6,44	6,66	6,92	7,16	7,38	7,55	7,80	8,06
130,0	1,99	2,04	2,04	2,08	2,08	2,08	2,08	2,06
135,0	1,55	1,57	1,60	1,59	1,62	1,62	1,59	1,59
140,0	1,38	1,40	1,40	1,40	1,45	1,45	1,47	1,50
145,0	0,91	0,93	0,93	0,93	0,98	0,98	1,01	1,01
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	35,50	35,37	35,18	35,05	34,96	34,88	34,78	34,73
5,0	38,27	38,34	38,54	38,64	38,39	38,31	38,29	38,19
7,5	47,96	48,08	48,03	47,91	47,78	47,56	47,16	46,98
10,0	57,50	57,33	57,30	57,35	57,21	56,82	56,60	56,25
12,5	65,23	65,45	65,96	66,53	66,90	67,07	67,07	67,07
15,0	71,06	71,75	72,88	73,79	74,94	75,65	75,67	75,14
17,5	74,18	75,50	76,88	78,15	78,93	79,08	78,93	78,42
20,0	70,82	72,24	74,18	75,80	76,68	76,92	76,87	76,66
22,5	64,93	66,04	67,46	68,39	69,20	69,52	69,54	69,44
25,0	57,25	57,65	58,21	58,58	58,76	58,59	58,49	58,28
27,5	48,50	48,40	48,45	48,50	48,51	48,39	48,27	48,13
30,0	44,47	43,57	42,58	42,02	41,26	40,89	40,54	40,23
32,5	45,28	44,84	44,55	44,60	43,95	43,63	42,92	42,12
35,0	49,38	49,65	51,22	53,01	54,08	55,08	55,20	55,32
37,5	56,86	58,01	61,74	64,22	66,55	68,05	68,44	69,22
40,0	64,96	66,72	72,00	75,82	79,57	81,75	82,85	84,24
42,5	73,74	76,31	83,11	88,41	93,20	96,29	97,88	99,76
45,0	82,45	86,22	94,71	102,00	107,69	111,39	113,18	115,51
50,0	96,87	104,18	115,66	124,81	131,07	135,78	138,52	141,32
55,0	106,61	114,85	127,26	136,63	143,23	147,40	150,95	153,53
60,0	108,13	118,21	132,98	144,21	151,96	156,86	160,59	163,25
65,0	110,95	122,06	137,66	149,71	157,60	162,82	166,74	169,16
70,0	110,21	122,06	138,89	151,89	160,68	166,62	170,73	174,09
75,0	109,18	121,52	139,45	153,19	162,18	168,28	171,98	176,32
80,0	107,79	120,84	139,80	153,73	162,72	168,80	172,52	177,01
85,0	107,56	121,79	140,90	154,12	163,09	168,60	172,11	175,59
90,0	106,09	121,42	140,95	154,12	162,72	168,14	171,54	174,90
95,0	106,80	122,99	142,03	154,76	162,65	167,67	171,94	174,70
100,0	108,01	125,25	143,92	155,94	163,68	167,70	171,20	173,70
105,0	108,72	126,18	143,50	154,98	162,06	165,91	168,97	171,12
110,0	94,05	108,03	122,45	132,19	138,38	141,47	144,60	146,62

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
115,0	64,98	73,57	83,13	89,93	93,98	96,51	99,25	101,09
120,0	35,47	38,61	42,61	45,70	47,92	49,32	50,57	51,69
125,0	8,34	8,59	8,76	8,68	8,53	8,58	8,80	8,95
130,0	2,06	2,11	2,13	2,18	2,21	2,23	2,23	2,26
135,0	1,57	1,57	1,59	1,62	1,64	1,69	1,69	1,72
140,0	1,50	1,52	1,55	1,57	1,59	1,62	1,62	1,64
145,0	1,03	1,08	1,13	1,18	1,23	1,23	1,25	1,25
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	34,73	34,73	34,73	34,73	34,76	34,81	34,88	34,90
5,0	38,10	37,90	37,71	37,51	37,36	37,22	36,95	36,87
7,5	46,89	46,79	46,65	46,34	46,24	46,20	46,15	45,78
10,0	55,53	55,29	55,12	54,82	54,48	54,48	54,21	54,29
12,5	66,55	66,08	65,59	65,09	64,77	64,25	63,66	63,41
15,0	74,48	73,50	72,73	72,02	71,26	70,40	69,78	68,87
17,5	77,91	77,06	76,32	75,86	75,44	75,29	75,25	74,85
20,0	76,42	75,83	75,09	74,82	75,25	75,69	75,42	75,00
22,5	69,12	68,51	67,97	68,14	68,68	68,97	68,85	68,38
25,0	57,69	57,33	56,92	57,08	57,61	57,88	58,22	58,37
27,5	47,77	47,48	47,29	47,39	47,55	47,52	47,50	47,55
30,0	39,67	39,35	39,25	39,23	39,16	38,91	38,57	38,40
32,5	41,68	41,86	42,27	43,02	43,29	43,37	42,95	42,38
35,0	55,26	55,32	55,39	55,82	55,74	55,25	54,07	53,43
37,5	70,18	70,62	70,74	70,99	70,84	69,78	68,01	67,08
40,0	85,60	86,49	86,66	86,67	86,83	85,18	82,94	81,91
42,5	101,58	102,46	102,51	102,16	102,21	100,09	97,29	95,83
45,0	117,41	118,47	118,18	117,33	117,55	114,95	111,48	110,15
50,0	144,21	145,67	145,20	145,05	145,87	142,30	138,32	137,41
55,0	155,87	156,87	155,52	154,84	154,92	150,71	146,29	144,22
60,0	165,59	166,59	165,71	165,04	164,00	158,17	153,39	151,08
65,0	171,02	171,92	171,19	170,42	168,23	161,78	157,11	154,97
70,0	176,40	178,11	177,87	176,64	173,10	166,80	162,69	159,79
75,0	179,34	181,28	181,70	180,60	175,85	170,34	166,78	163,82
80,0	179,42	181,21	181,87	180,82	175,43	169,65	166,23	163,04
85,0	177,55	179,34	180,08	179,27	173,29	167,83	165,05	161,90
90,0	176,74	178,21	178,83	177,35	170,96	166,09	163,21	160,33
95,0	175,78	176,76	177,01	175,51	168,82	163,80	160,75	157,58
100,0	174,70	175,29	175,09	173,44	167,00	162,03	158,93	155,76
105,0	171,81	172,32	172,27	170,40	163,97	159,15	155,63	152,46
110,0	147,53	148,20	148,47	147,04	142,18	139,35	137,18	135,41
115,0	102,02	102,60	102,46	101,72	99,13	97,56	96,33	95,24
120,0	52,53	53,03	52,96	52,82	51,78	51,66	51,51	51,31
125,0	9,03	9,14	9,14	9,22	9,30	9,45	9,62	9,77
130,0	2,23	2,26	2,26	2,26	2,24	2,24	2,21	2,21
135,0	1,74	1,74	1,74	1,77	1,75	1,77	1,80	1,80
140,0	1,64	1,65	1,65	1,65	1,65	1,62	1,62	1,62
145,0	1,28	1,30	1,33	1,38	1,40	1,40	1,38	1,35
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	34,95	35,00	35,00	35,05	35,13	35,20	35,18	35,15
5,0	36,95	36,97	36,94	36,99	37,04	37,14	37,19	37,32
7,5	45,40	45,30	45,32	45,16	44,71	44,18	43,74	43,29
10,0	54,52	55,48	55,79	54,94	53,59	52,32	51,90	51,48
12,5	62,85	60,76	58,54	56,78	55,68	55,57	55,44	55,71
15,0	67,50	66,00	64,53	63,57	62,95	64,20	65,43	65,82
17,5	73,74	72,86	72,10	72,71	75,37	75,84	75,57	74,93
20,0	74,43	74,46	75,12	79,08	81,29	80,14	78,12	76,16
22,5	68,41	69,86	72,59	75,83	75,12	71,11	68,51	67,18
25,0	59,22	60,69	61,90	62,17	60,52	56,60	54,76	54,48
27,5	47,88	48,35	48,00	47,05	45,89	43,49	42,55	42,55
30,0	38,22	37,83	37,36	36,99	36,43	35,89	36,45	37,04
32,5	41,86	41,05	40,11	39,97	39,87	39,53	39,82	39,95
35,0	53,27	52,41	51,73	51,74	51,74	51,48	51,07	50,20
37,5	66,71	65,16	64,43	64,57	64,99	65,50	65,16	64,18
40,0	81,34	79,62	78,33	78,76	79,59	80,14	80,12	79,70
42,5	95,45	94,10	92,56	92,97	93,51	93,84	94,28	94,73
45,0	109,71	107,96	106,34	106,41	106,58	106,83	107,44	108,48
50,0	136,47	132,57	129,55	129,91	129,57	129,07	130,47	132,09
55,0	142,20	137,63	134,29	134,80	134,90	136,00	138,95	142,10
60,0	148,22	143,53	140,21	140,97	141,05	142,94	146,26	149,46
65,0	151,96	147,17	144,76	145,45	145,84	148,70	152,66	155,14
70,0	156,85	152,21	149,40	150,34	150,14	153,91	158,02	160,06
75,0	161,03	156,39	153,53	154,59	154,37	159,08	163,38	165,35
80,0	160,15	155,84	152,99	154,54	154,37	159,64	163,90	165,89
85,0	159,68	155,55	152,84	153,66	153,68	159,17	163,68	165,30
90,0	158,18	154,15	151,78	152,60	152,97	158,81	162,91	164,66
95,0	155,03	151,15	149,42	150,63	151,40	157,18	161,46	163,70
100,0	152,80	149,40	147,73	148,52	149,90	155,39	159,59	161,49
105,0	149,18	145,86	144,58	145,23	146,60	151,80	156,03	158,51
110,0	132,93	130,48	130,21	131,02	132,49	136,62	140,14	142,35
115,0	94,07	92,97	93,05	94,10	94,96	97,90	100,16	101,54
120,0	51,28	51,35	51,71	52,73	53,34	54,85	56,38	57,17
125,0	10,10	10,64	11,05	11,68	12,14	12,64	13,26	13,90
130,0	2,24	2,26	2,26	2,26	2,29	2,26	2,24	2,24
135,0	1,79	1,79	1,82	1,79	1,77	1,75	1,75	1,77
140,0	1,65	1,65	1,62	1,62	1,60	1,60	1,60	1,62
145,0	1,35	1,33	1,33	1,33	1,35	1,35	1,35	1,35
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
0,0	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	35,05	34,93	34,93	34,93	34,83	34,88	34,95	35,03
5,0	37,24	37,22	37,19	37,14	37,12	37,04	37,04	37,09
7,5	43,13	42,93	42,71	42,81	43,10	43,41	43,21	42,91
10,0	51,30	51,22	51,08	51,22	51,04	51,28	51,17	51,18
12,5	56,64	57,50	58,49	59,22	59,68	59,90	60,60	61,05
15,0	66,61	67,72	68,04	68,41	68,24	67,01	66,67	66,20
17,5	74,51	73,67	71,95	70,23	70,01	68,58	66,32	65,22
20,0	73,67	70,84	67,91	65,97	65,33	64,53	62,47	60,36
22,5	65,33	63,24	61,17	59,67	59,45	59,27	57,19	54,32
25,0	54,03	52,97	51,62	50,39	50,25	50,15	49,08	46,86
27,5	42,51	42,63	42,24	41,87	42,36	42,70	42,50	41,39
30,0	37,05	36,60	36,95	37,14	37,93	38,49	38,71	38,22
32,5	39,75	37,71	34,71	34,68	35,32	35,81	35,86	35,27
35,0	49,72	46,87	41,35	37,05	36,04	35,42	35,32	34,81
37,5	63,90	61,09	55,56	48,29	41,87	39,45	37,56	36,97
40,0	79,04	76,04	70,60	62,94	53,33	46,16	41,69	40,13
42,5	94,87	91,77	86,69	78,57	68,21	57,30	47,56	43,35
45,0	108,97	106,36	102,01	93,64	82,92	71,14	56,06	47,77
50,0	133,46	133,19	131,69	123,62	112,27	100,00	80,30	59,50
55,0	144,64	145,84	146,93	143,16	135,83	124,41	102,97	69,52
60,0	152,29	154,04	155,30	152,39	148,03	141,51	123,56	79,66
65,0	158,35	160,47	161,65	158,79	154,50	148,69	134,10	85,67
70,0	163,47	164,90	166,08	163,05	158,34	152,23	140,16	89,67
75,0	169,50	170,14	171,00	167,46	162,40	155,55	144,66	92,81
80,0	170,24	170,93	171,96	168,69	163,45	156,02	146,08	93,60
85,0	169,62	170,14	171,12	167,95	162,37	155,13	145,89	93,16
90,0	168,93	169,70	170,19	166,99	161,02	153,51	143,77	90,33
95,0	167,70	168,76	168,54	165,61	158,88	150,41	139,75	86,65
100,0	165,04	166,52	166,05	163,52	156,86	148,13	135,86	81,67
105,0	161,38	162,95	162,71	160,52	154,06	144,93	130,88	76,34
110,0	144,71	146,07	145,97	144,66	139,23	131,56	115,45	66,33
115,0	103,21	104,44	105,18	104,84	101,93	97,61	84,82	47,08
120,0	58,41	59,25	59,84	60,26	59,33	57,74	51,31	28,97
125,0	14,57	15,26	15,70	16,27	16,60	16,72	15,52	10,46
130,0	2,29	2,29	2,31	2,31	2,31	2,34	2,31	2,31
135,0	1,77	1,80	1,80	1,77	1,75	1,72	1,72	1,69
140,0	1,65	1,62	1,62	1,58	1,55	1,50	1,50	1,50
145,0	1,38	1,35	1,38	1,38	1,35	1,33	1,35	1,30
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	35,13	35,20	35,25	35,32	35,42	35,47	35,47	35,52
5,0	37,24	37,41	37,60	37,85	38,21	38,70	39,24	39,71
7,5	43,15	43,41	43,77	44,33	45,04	45,78	46,46	47,23
10,0	50,90	50,89	51,00	51,31	52,04	52,44	52,92	53,70
12,5	60,91	60,43	60,16	60,05	59,88	59,34	59,46	60,33
15,0	66,21	66,19	66,46	67,64	68,64	69,37	70,40	71,28
17,5	64,78	65,65	67,39	69,35	71,26	72,34	73,24	74,10

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
20,0	59,85	60,74	62,76	65,04	67,12	68,79	70,04	71,14
22,5	53,40	53,95	55,75	58,70	61,30	63,16	64,23	64,89
25,0	45,92	45,99	47,16	49,33	51,28	52,36	53,10	53,35
27,5	40,20	39,37	40,00	40,71	41,64	42,47	42,79	42,70
30,0	36,82	33,85	33,46	33,98	36,21	37,21	37,06	36,60
32,5	33,61	28,17	26,92	28,27	31,99	32,95	32,78	32,38
35,0	32,70	24,95	22,44	25,12	30,16	31,97	33,02	33,71
37,5	34,42	25,57	21,61	26,02	31,77	35,50	38,38	40,27
40,0	37,73	29,66	26,60	29,74	34,44	39,24	44,58	49,09
42,5	42,58	37,36	34,12	36,72	37,50	42,81	53,59	62,17
45,0	47,93	46,35	42,94	44,38	40,86	47,29	64,70	75,74
50,0	58,92	69,50	68,30	61,52	49,91	62,30	89,74	103,20
55,0	66,77	92,22	91,67	75,47	57,60	76,40	111,01	125,27
60,0	70,82	106,85	106,61	80,83	61,37	88,81	125,78	139,68
65,0	72,95	114,60	113,15	77,89	64,70	102,72	134,64	147,49
70,0	73,22	118,30	115,01	72,95	67,49	112,75	137,11	150,65
75,0	72,73	121,54	115,77	68,74	70,82	118,77	137,75	153,84
80,0	72,98	123,11	114,64	64,72	75,03	121,34	136,69	153,57
85,0	73,05	123,77	113,22	62,57	78,58	121,42	134,88	152,39
90,0	73,91	124,85	111,51	60,68	82,28	120,68	132,80	150,36
95,0	73,98	123,96	109,30	59,31	84,92	118,43	130,21	147,30
100,0	75,41	123,82	107,91	58,73	87,27	117,70	128,84	145,39
105,0	76,14	122,76	105,87	57,97	86,68	116,06	126,44	142,32
110,0	72,46	109,89	96,47	52,31	77,77	106,22	114,71	127,60
115,0	52,40	77,19	68,86	38,16	56,28	77,72	83,40	91,52
120,0	32,48	45,50	41,79	23,45	32,61	46,22	49,40	53,11
125,0	13,00	16,30	15,58	9,33	12,09	16,45	16,28	16,05
130,0	2,23	2,28	2,28	2,30	2,40	2,45	2,47	2,50
135,0	1,59	1,67	1,67	1,71	1,74	1,79	1,81	1,86
140,0	1,40	1,50	1,42	1,47	1,54	1,59	1,59	1,62
145,0	1,28	1,40	1,25	1,32	1,40	1,42	1,47	1,47
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	35,59	35,64	35,69	35,79	35,89	36,01	36,09	36,23
5,0	40,13	40,60	41,04	41,54	41,91	42,28	42,62	43,12
7,5	47,93	48,80	49,63	50,50	51,31	51,96	52,53	53,13
10,0	54,58	55,70	56,92	58,36	59,79	61,23	63,08	64,94
12,5	61,99	63,45	65,69	68,83	71,26	73,50	75,32	76,65
15,0	72,68	74,08	75,92	77,82	79,46	81,68	83,62	85,01
17,5	75,19	76,78	78,67	81,33	83,69	86,62	89,50	92,66
20,0	72,07	73,47	75,29	77,67	80,84	84,26	88,12	92,24
22,5	65,25	65,69	66,52	67,72	69,59	72,24	75,22	78,69
25,0	53,50	53,29	53,34	53,89	54,75	56,44	58,04	60,31
27,5	42,41	41,88	41,75	42,10	42,42	43,39	44,34	45,68
30,0	36,18	35,77	35,45	35,52	36,21	36,82	36,99	36,82
32,5	31,89	31,67	31,84	34,73	36,99	37,81	37,95	37,56
35,0	34,27	35,13	38,91	43,53	46,43	47,64	48,06	47,92
37,5	42,27	46,81	51,70	56,25	58,86	59,88	60,17	60,14

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S07 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
40,0	54,68	60,68	65,61	70,30	72,98	73,57	73,45	73,43
42,5	68,56	75,16	79,93	84,35	86,71	86,99	86,99	87,22
45,0	83,11	90,51	95,29	99,61	101,84	101,91	102,06	102,13
50,0	111,96	120,92	125,48	128,67	130,46	129,91	129,98	130,59
55,0	134,79	141,96	142,23	143,06	143,58	142,42	142,35	142,94
60,0	146,42	151,73	150,67	151,61	151,34	149,97	149,99	150,98
65,0	154,27	161,03	159,90	160,53	159,89	158,35	158,06	158,34
70,0	158,71	166,31	165,77	166,89	165,81	164,77	165,16	166,04
75,0	162,76	170,77	171,09	172,73	171,26	170,52	170,67	171,45
80,0	163,40	170,87	171,73	173,50	172,05	171,48	171,48	171,79
85,0	162,81	170,09	171,90	173,13	171,33	170,42	170,32	170,07
90,0	160,77	167,80	170,01	170,94	169,39	168,11	167,67	167,10
95,0	157,48	163,80	166,41	167,36	165,93	164,74	164,03	162,91
100,0	155,45	162,06	164,83	165,51	164,19	162,92	162,31	160,72
105,0	152,21	158,38	161,42	161,75	160,62	159,56	158,94	157,67
110,0	135,41	140,63	142,94	143,01	142,23	140,97	140,21	138,78
115,0	96,13	99,54	101,11	100,76	100,47	100,14	100,14	99,16
120,0	54,75	56,02	56,63	56,45	55,96	55,50	55,70	55,05
125,0	15,65	15,15	14,63	14,08	13,46	12,86	12,36	11,81
130,0	2,50	2,53	2,50	2,53	2,55	2,58	2,65	2,68
135,0	1,89	1,91	1,94	1,94	1,97	1,99	2,04	2,09
140,0	1,64	1,67	1,69	1,72	1,72	1,75	1,79	1,84
145,0	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	36,38	36,55	36,63	36,68	36,75	36,87	36,97	37,05
5,0	43,62	44,04	44,44	44,61	44,81	44,90	45,00	45,24
7,5	53,71	54,17	54,63	55,20	55,74	56,19	56,57	56,93
10,0	66,58	67,94	68,55	68,97	69,54	70,00	70,03	69,91
12,5	77,86	78,87	79,64	80,42	81,24	81,90	82,39	82,76
15,0	85,83	85,72	85,74	86,21	86,83	87,37	87,93	88,27
17,5	95,19	95,52	93,87	91,71	90,67	90,94	91,67	92,01
20,0	96,07	99,34	97,86	93,18	89,44	87,54	86,72	86,55
22,5	81,60	85,30	87,89	86,29	81,85	77,47	75,08	74,21
25,0	63,16	67,17	71,38	73,28	69,51	66,73	64,84	63,36
27,5	47,95	50,50	52,69	54,44	54,39	53,65	53,02	52,26
30,0	37,05	37,64	38,48	39,29	39,29	39,14	39,24	39,31
32,5	37,42	37,54	37,54	37,88	38,13	37,86	37,59	37,59
35,0	48,37	48,67	48,99	49,22	49,71	49,39	48,66	48,12
37,5	60,21	60,35	60,55	60,64	60,99	61,09	60,16	59,59
40,0	73,25	73,33	73,68	74,09	74,88	75,37	74,66	74,21
42,5	87,36	87,76	88,23	88,75	89,32	89,78	89,11	88,54
45,0	102,18	102,54	103,23	104,12	104,98	105,55	105,01	104,49
50,0	131,03	131,39	132,00	133,09	134,15	135,13	135,68	136,12
55,0	142,35	142,52	142,69	142,69	143,58	144,39	145,77	146,83
60,0	150,52	150,65	150,01	150,33	151,46	152,50	154,09	154,90
65,0	157,24	156,37	155,45	155,92	157,15	157,84	158,94	160,17
70,0	165,04	163,61	162,62	162,99	164,74	165,33	166,45	166,67

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
75,0	170,09	167,84	166,17	166,46	167,99	168,83	169,23	169,33
80,0	171,57	169,49	167,55	167,97	169,64	171,00	171,76	172,21
85,0	170,29	167,79	165,85	166,69	167,97	168,68	169,33	169,62
90,0	167,51	165,31	163,58	163,71	164,64	165,80	166,55	166,74
95,0	162,93	161,34	159,72	159,76	160,60	161,76	162,76	163,59
100,0	161,03	159,62	158,19	157,70	158,83	160,06	161,08	162,07
105,0	157,91	156,78	155,68	154,52	155,06	156,17	156,95	158,45
110,0	138,34	136,83	135,33	133,70	133,01	133,78	133,83	134,08
115,0	98,66	97,54	96,04	94,34	92,94	92,86	92,97	93,14
120,0	54,50	53,58	52,49	51,53	51,26	50,79	50,39	50,02
125,0	11,27	10,74	10,20	9,66	9,19	8,62	8,20	7,85
130,0	2,68	2,71	2,73	2,78	2,81	2,83	2,83	2,86
135,0	2,12	2,14	2,19	2,22	2,24	2,24	2,19	2,19
140,0	1,85	1,90	1,95	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
145,0	1,48	1,43	1,40	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	37,04	37,09	37,16	37,16	37,19	37,19	37,19	37,16
5,0	45,35	45,30	45,29	45,31	45,28	45,18	44,97	44,75
7,5	57,08	56,84	56,58	56,34	55,95	55,56	55,33	55,11
10,0	69,27	68,44	67,60	66,72	66,11	65,67	65,25	64,80
12,5	82,40	81,82	80,71	79,66	78,59	77,54	76,69	75,97
15,0	88,57	88,92	88,96	88,66	87,67	86,44	84,86	83,61
17,5	91,71	91,70	91,81	91,34	90,59	90,03	89,11	88,12
20,0	86,38	86,56	87,07	87,51	87,06	86,03	85,33	84,96
22,5	73,92	74,18	74,87	75,80	76,71	77,56	77,99	77,94
25,0	62,24	61,78	61,98	62,60	63,31	64,10	64,88	65,15
27,5	51,05	50,16	49,51	49,39	49,65	50,09	51,08	51,75
30,0	39,16	38,98	38,88	39,03	39,40	40,01	40,75	41,73
32,5	37,44	37,56	37,93	38,42	39,03	39,62	40,53	42,02
35,0	47,81	47,53	47,33	47,03	46,12	45,55	44,80	44,72
37,5	59,17	59,35	60,02	60,31	58,92	58,92	58,25	57,37
40,0	74,04	74,11	75,16	75,43	74,20	73,81	73,13	71,92
42,5	88,27	88,23	89,55	89,79	89,02	88,36	87,93	87,12
45,0	104,22	104,18	105,65	106,34	106,31	105,14	104,47	103,61
50,0	136,84	137,83	139,11	139,16	138,94	136,83	136,56	135,65
55,0	148,74	150,43	152,68	154,48	155,79	155,35	155,41	155,09
60,0	155,87	157,55	159,65	161,27	162,93	163,27	162,62	163,21
65,0	161,25	162,74	164,93	166,92	169,14	170,29	169,79	170,70
70,0	167,13	167,99	170,11	171,31	173,45	174,04	173,62	174,33
75,0	169,98	170,92	172,98	174,28	176,76	177,84	178,41	178,63
80,0	172,83	173,86	176,03	177,55	179,66	180,69	181,53	181,60
85,0	171,11	172,24	174,41	175,59	177,77	179,46	181,04	180,94
90,0	168,23	169,10	171,00	171,93	174,24	176,03	177,48	177,23
95,0	164,96	166,45	167,90	169,18	171,39	173,58	175,39	175,14
100,0	163,39	164,70	165,74	168,17	170,07	172,55	173,67	173,23
105,0	160,02	161,31	161,35	163,41	166,00	168,33	169,50	169,25
110,0	135,07	135,64	135,28	137,02	138,79	140,19	140,80	140,53

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
115,0	93,85	93,86	92,89	93,97	94,93	95,77	95,88	95,59
120,0	49,85	49,18	48,26	48,48	48,74	48,77	48,43	47,77
125,0	7,45	7,07	6,82	6,70	6,55	6,53	6,43	6,38
130,0	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,82	2,80
135,0	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,18	2,18	2,16
140,0	1,99	1,97	1,96	1,91	1,89	1,86	1,87	1,84
145,0	1,38	1,40	1,42	1,45	1,45	1,47	1,47	1,50
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	37,16	37,12	37,02	36,97	36,94	36,92	36,92	36,94
5,0	44,63	44,71	44,68	44,51	44,26	43,86	43,39	43,08
7,5	54,79	54,24	53,82	53,45	52,87	52,13	51,54	51,34
10,0	64,56	64,53	64,28	63,89	63,43	62,67	61,96	61,23
12,5	74,99	74,23	73,89	73,40	72,54	71,33	70,50	69,35
15,0	82,94	82,85	82,71	82,22	81,37	79,97	78,32	76,39
17,5	87,14	86,44	85,97	85,66	84,83	83,30	81,64	79,94
20,0	84,59	84,08	83,00	81,58	80,44	78,99	77,44	76,09
22,5	78,11	78,19	77,72	76,42	74,77	73,08	71,48	70,28
25,0	65,74	66,20	66,13	65,88	65,34	64,47	63,51	62,67
27,5	52,19	52,64	52,86	52,84	52,97	53,23	53,43	53,30
30,0	42,79	43,65	44,56	45,25	46,20	46,95	47,56	48,55
32,5	43,18	43,92	44,22	44,68	45,19	45,50	45,50	45,80
35,0	44,45	44,24	43,85	43,77	43,79	43,69	43,37	43,44
37,5	56,75	56,06	54,04	52,05	50,20	48,23	47,05	46,85
40,0	70,99	70,65	68,21	64,80	61,27	57,03	53,97	53,30
42,5	85,77	85,14	82,07	76,89	71,82	65,62	61,10	59,80
45,0	101,99	100,93	97,52	91,18	84,59	76,34	69,91	67,83
50,0	134,17	132,47	129,18	120,39	110,34	98,93	88,80	84,75
55,0	153,81	151,02	148,93	139,92	127,11	114,83	101,75	96,13
60,0	162,77	160,58	158,78	150,58	136,06	122,09	108,55	102,61
65,0	170,46	168,31	164,83	156,89	142,30	126,55	112,30	105,75
70,0	173,92	173,30	169,34	161,26	146,37	128,10	113,82	106,71
75,0	177,67	177,70	172,78	164,38	149,66	129,25	114,58	106,58
80,0	180,03	180,10	174,50	166,64	151,09	129,49	113,08	104,62
85,0	179,61	179,44	173,55	164,97	149,07	127,73	110,83	102,59
90,0	176,03	175,44	170,75	162,47	148,39	126,60	109,58	101,16
95,0	174,09	172,88	168,26	160,45	147,18	125,25	107,81	99,22
100,0	172,52	171,14	166,40	158,83	145,81	125,18	106,53	97,65
105,0	168,15	166,37	162,30	154,51	142,13	124,10	104,94	94,86
110,0	139,97	138,12	135,08	129,18	119,23	106,95	90,00	80,80
115,0	94,60	93,56	91,94	88,38	81,69	76,31	64,15	57,23
120,0	46,98	46,52	45,59	43,97	41,02	40,47	33,66	30,56
125,0	6,43	6,34	6,21	6,09	5,94	5,89	5,64	5,49
130,0	2,80	2,78	2,73	2,68	2,60	2,53	2,50	2,48
135,0	2,14	2,09	2,04	1,99	1,96	1,94	1,91	1,91
140,0	1,84	1,82	1,79	1,74	1,69	1,64	1,59	1,59
145,0	1,47	1,42	1,40	1,33	1,30	1,25	1,23	1,25
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	36,92	36,94	36,92	36,94	36,99	36,97	37,02	37,07
5,0	42,83	42,63	42,41	42,22	42,02	41,83	41,64	41,27
7,5	50,97	50,65	50,48	50,14	49,39	48,75	48,59	48,39
10,0	60,42	60,05	59,63	59,07	58,54	57,42	56,52	56,35
12,5	68,39	67,78	67,04	65,89	64,46	63,01	61,48	61,14
15,0	75,06	74,40	74,28	73,81	72,98	71,90	70,79	69,25
17,5	78,84	78,72	78,89	78,77	78,40	77,23	75,63	74,11
20,0	75,45	75,82	76,75	77,42	77,45	76,37	74,75	73,30
22,5	70,01	70,13	71,06	71,78	72,12	71,97	70,84	69,42
25,0	62,58	62,87	63,70	64,47	65,00	64,63	63,74	62,88
27,5	53,45	54,06	55,05	55,73	56,04	55,55	54,83	54,38
30,0	49,11	49,70	50,56	51,61	52,19	51,52	50,68	50,50
32,5	45,97	46,09	46,46	47,17	47,18	46,37	45,47	45,52
35,0	43,20	43,03	43,10	43,86	43,37	42,88	42,67	43,18
37,5	46,90	47,05	47,86	48,77	48,26	47,99	47,65	47,92
40,0	53,67	54,78	57,55	59,76	59,13	58,72	58,14	58,34
42,5	60,37	61,96	65,91	68,86	68,76	68,09	67,43	67,33
45,0	68,51	70,99	75,95	80,02	80,66	79,68	78,70	78,33
50,0	84,46	87,55	93,17	99,69	101,97	100,64	100,25	99,34
55,0	95,40	98,39	104,94	112,40	116,80	117,14	116,93	116,38
60,0	102,39	104,60	113,06	122,80	127,33	127,69	127,19	126,51
65,0	104,13	105,97	114,29	124,69	131,33	131,67	131,66	131,12
70,0	104,82	106,09	113,60	125,30	132,41	133,66	134,24	133,83
75,0	104,94	106,29	112,59	124,52	132,14	133,76	134,22	134,02
80,0	103,03	104,50	111,27	122,87	130,98	132,38	132,74	132,65
85,0	100,87	102,00	108,79	120,52	129,24	130,42	130,48	130,31
90,0	98,71	100,03	106,36	117,82	126,52	127,89	127,61	127,36
95,0	96,72	98,46	104,18	114,73	123,79	125,73	125,03	124,37
100,0	95,23	97,12	102,73	112,69	122,02	124,31	123,70	122,70
105,0	92,48	94,47	99,27	108,52	117,70	120,58	120,73	119,95
110,0	77,81	78,47	81,44	87,65	95,19	97,99	98,43	97,25
115,0	54,56	54,68	55,32	57,65	62,08	63,87	64,24	63,28
120,0	29,31	28,75	28,50	28,38	29,16	29,51	29,35	28,67
125,0	5,35	5,18	5,13	4,91	4,76	4,64	4,52	4,40
130,0	2,45	2,48	2,43	2,43	2,41	2,41	2,41	2,38
135,0	1,94	1,91	1,89	1,86	1,84	1,82	1,79	1,74
140,0	1,59	1,59	1,59	1,59	1,57	1,55	1,55	1,52
145,0	1,20	1,20	1,20	1,18	1,15	1,15	1,15	1,13
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
0,0	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	37,14	37,21	37,31	37,36	37,41	37,39	37,31	37,26
5,0	41,00	40,70	40,40	40,36	40,33	40,18	40,13	40,09
7,5	47,85	47,11	46,54	46,27	46,39	46,30	46,30	46,35
10,0	55,93	55,10	54,13	53,19	52,26	51,35	50,52	49,74
12,5	60,77	60,01	59,58	58,79	58,27	56,85	56,11	55,44
15,0	67,97	67,31	66,30	65,27	64,31	63,09	61,76	59,72
17,5	72,05	70,08	69,05	68,56	66,92	65,84	65,15	64,06
20,0	71,85	70,52	70,03	70,13	68,58	66,65	66,03	65,64
22,5	68,21	66,99	67,04	66,92	66,47	65,74	64,24	63,23
25,0	62,44	61,83	60,90	59,77	59,23	58,84	58,23	58,07
27,5	55,02	54,95	53,88	52,73	51,52	50,40	50,49	51,83
30,0	50,55	49,67	47,30	45,02	43,62	42,42	41,71	42,18
32,5	45,15	43,95	42,20	40,75	39,35	38,07	36,77	36,45
35,0	42,91	42,82	42,59	42,20	41,63	40,82	39,96	39,87
37,5	47,34	46,97	46,39	45,66	44,80	43,79	42,83	42,35
40,0	57,97	56,69	55,57	54,03	52,24	50,30	48,58	47,24
42,5	66,54	65,17	63,97	62,30	60,48	58,18	55,80	53,77
45,0	76,86	74,95	73,08	70,97	68,41	65,54	62,96	61,04
50,0	97,47	94,89	91,73	88,89	85,03	80,88	76,44	72,81
55,0	114,57	111,94	108,35	104,82	100,15	94,53	88,44	83,37
60,0	124,20	121,05	116,80	112,25	106,29	99,86	92,76	86,20
65,0	129,18	126,06	122,00	117,41	111,37	104,60	96,42	88,48
70,0	132,20	129,26	125,24	120,72	114,59	107,59	98,78	90,10
75,0	132,57	130,19	126,47	122,05	116,01	109,04	100,01	90,64
80,0	131,27	129,04	125,29	121,04	115,25	108,18	99,24	89,12
85,0	129,06	127,22	123,45	119,03	113,16	106,12	96,99	86,54
90,0	126,26	124,52	120,67	116,50	110,58	103,64	94,70	84,06
95,0	123,36	121,62	118,10	113,97	108,23	101,58	93,16	82,68
100,0	121,37	119,80	116,38	112,50	106,83	100,37	92,22	81,87
105,0	118,62	117,00	113,26	109,14	103,49	97,11	89,18	79,51
110,0	95,90	94,67	91,66	88,20	84,12	79,29	73,18	66,30
115,0	62,29	61,58	59,82	57,51	55,13	52,33	48,55	44,44
120,0	27,93	27,27	26,36	25,31	24,30	23,10	21,65	20,31
125,0	4,27	4,15	4,07	4,00	3,93	3,85	3,76	3,68
130,0	2,36	2,31	2,28	2,23	2,18	2,16	2,11	2,09
135,0	1,72	1,69	1,64	1,62	1,60	1,60	1,60	1,57
140,0	1,50	1,47	1,45	1,45	1,40	1,37	1,37	1,35
145,0	1,11	1,11	1,06	1,03	1,01	0,98	0,96	0,93
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	37,22	37,17	37,17	37,19	37,17	37,22	37,27	37,29
5,0	40,04	40,04	40,19	40,39	40,53	40,66	40,86	40,86
7,5	46,34	46,09	45,95	45,83	45,79	45,63	45,49	45,37
10,0	49,16	49,06	49,22	49,64	49,97	50,20	50,39	50,34
12,5	54,72	54,08	53,65	53,57	53,44	53,75	53,98	54,10
15,0	58,23	57,37	57,12	56,92	57,18	57,61	57,97	57,99
17,5	60,49	58,80	58,15	57,85	58,36	59,13	59,99	60,80

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
20,0	63,74	61,23	59,58	59,11	59,81	61,15	61,98	62,60
22,5	62,09	60,44	59,43	58,32	58,38	59,13	59,22	59,32
25,0	56,63	55,77	55,30	54,36	53,66	53,92	54,87	54,55
27,5	51,25	49,36	48,66	48,02	48,35	48,70	49,33	49,43
30,0	43,04	42,57	42,09	41,28	41,12	41,50	41,53	41,40
32,5	37,24	37,95	37,44	37,22	37,04	37,64	37,81	37,98
35,0	39,65	38,79	38,84	38,59	37,49	37,04	36,70	36,14
37,5	41,15	40,46	40,24	39,97	39,26	38,91	38,67	38,40
40,0	45,79	44,84	44,69	44,50	44,12	44,23	44,58	44,63
42,5	52,09	50,78	50,65	50,33	50,24	50,28	50,56	50,78
45,0	59,34	57,15	56,97	56,90	56,98	57,24	58,26	59,08
50,0	71,14	70,52	70,23	70,03	70,50	71,48	73,67	75,45
55,0	82,03	81,04	81,32	81,89	81,90	82,77	86,30	89,33
60,0	84,21	82,76	82,92	84,35	84,29	85,21	88,64	92,04
65,0	86,11	84,26	84,15	86,41	86,65	86,98	90,17	93,83
70,0	87,48	84,95	84,89	87,64	88,22	88,82	91,64	94,79
75,0	87,90	84,49	83,95	86,76	87,61	88,16	90,93	94,23
80,0	85,74	82,42	81,76	84,37	85,67	86,14	88,69	92,33
85,0	82,84	79,52	79,08	81,05	82,67	83,34	86,30	90,17
90,0	80,09	76,47	76,11	77,71	79,50	80,34	83,35	87,46
95,0	78,29	74,55	74,24	75,64	77,43	78,30	81,06	85,00
100,0	77,31	73,47	72,84	74,34	76,10	77,04	79,61	83,54
105,0	74,63	70,94	70,25	72,00	73,79	74,85	77,00	80,76
110,0	62,09	58,99	58,25	59,60	60,69	61,40	62,13	64,39
115,0	41,22	39,40	38,59	39,11	39,45	39,63	39,68	40,79
120,0	19,00	18,19	17,59	17,14	16,96	16,83	16,64	16,64
125,0	3,61	3,59	3,54	3,52	3,49	3,44	3,37	3,32
130,0	2,06	2,04	2,02	1,97	1,94	1,89	1,85	1,80
135,0	1,57	1,57	1,55	1,53	1,50	1,48	1,43	1,43
140,0	1,33	1,30	1,28	1,25	1,25	1,23	1,21	1,21
145,0	0,91	0,91	0,89	0,89	0,86	0,84	0,84	0,84
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
2,5	37,37	37,54	37,71	37,79	37,81	37,84	37,84	37,84
5,0	40,81	40,74	40,75	40,77	40,77	40,67	40,62	40,67
7,5	45,32	45,27	45,31	45,33	45,48	45,55	45,58	45,63
10,0	50,36	50,35	50,28	50,14	49,96	49,84	49,77	49,64
12,5	54,20	54,07	53,91	53,64	53,09	52,45	52,06	51,74
15,0	57,89	57,66	57,01	56,27	55,56	54,72	54,01	53,81
17,5	61,46	61,58	61,01	60,19	59,45	58,59	58,02	58,27
20,0	62,77	62,49	61,82	61,03	60,19	59,21	58,22	57,78
22,5	60,04	60,08	59,31	58,57	57,73	56,84	55,86	55,34
25,0	54,65	54,76	54,40	53,74	53,07	52,31	51,47	50,97
27,5	49,75	50,08	50,14	49,82	49,40	48,56	47,50	46,78
30,0	41,48	41,70	42,10	42,18	42,37	42,13	41,09	39,76
32,5	37,61	36,33	35,22	34,83	34,73	34,14	32,71	30,81
35,0	35,32	33,75	31,63	30,54	30,32	29,88	28,47	25,86
37,5	37,59	35,86	33,47	31,33	30,71	30,32	29,11	26,10

Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
40,0	43,82	42,10	38,92	35,25	33,15	32,17	30,76	27,63
42,5	49,85	48,16	44,76	40,42	37,27	35,59	32,81	29,11
45,0	57,97	55,84	52,06	47,15	43,11	40,72	36,60	32,32
50,0	74,51	72,69	68,97	63,03	57,73	54,25	47,57	42,67
55,0	88,98	88,08	85,36	80,23	74,39	68,75	59,04	53,81
60,0	92,80	92,86	91,94	89,92	85,78	79,35	66,33	59,33
65,0	95,11	95,38	94,88	93,25	90,32	85,41	71,93	61,03
70,0	96,29	96,41	95,49	93,91	90,88	86,86	74,37	59,97
75,0	95,97	95,82	94,55	92,66	89,67	86,08	74,74	57,65
80,0	94,15	94,10	92,53	90,02	86,96	83,36	73,92	54,72
85,0	92,11	92,20	90,51	87,78	84,50	80,70	72,64	52,06
90,0	89,75	89,83	88,02	84,94	81,47	77,55	70,77	49,64
95,0	87,38	87,57	85,80	82,75	79,37	75,82	69,95	48,81
100,0	86,20	86,53	85,09	82,21	78,75	75,38	69,93	48,73
105,0	83,72	84,07	82,75	80,14	76,81	73,58	68,70	48,07
110,0	66,83	67,37	66,82	65,35	63,00	60,71	56,64	39,02
115,0	42,31	42,74	42,47	41,85	40,67	39,27	36,70	25,22
120,0	16,71	16,53	16,10	15,80	15,53	15,21	14,47	9,88
125,0	3,30	3,28	3,28	3,25	3,23	3,20	3,11	2,96
130,0	1,82	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,80	1,77
135,0	1,43	1,45	1,45	1,45	1,43	1,41	1,36	1,33
140,0	1,21	1,23	1,23	1,21	1,21	1,18	1,16	1,13
145,0	0,81	0,81	0,81	0,79	0,79	0,76	0,74	0,74
150,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1590-QL20-S07	Model	2052
Date:	13/05/2021 10.54.04	Manufacturer	BASSANI
Flux:	1021 lm	Efficacy:	99 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-S07 / 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	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	38,6	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,4	38,4
5,0	41,6	41,7	41,7	41,8	41,9	42,0	41,9	41,9
7,5	46,6	46,7	46,8	46,8	46,6	46,5	46,4	46,2
10,0	50,6	50,4	50,2	50,1	50,2	50,2	50,1	50,0
12,5	52,6	52,5	52,5	52,5	52,7	52,8	53,0	53,0
15,0	54,9	54,9	55,1	55,5	56,2	56,8	57,2	57,2
17,5	60,0	60,4	60,5	60,4	60,2	59,8	59,4	58,9
20,0	59,1	59,6	59,7	59,8	59,7	59,5	59,2	58,7
22,5	56,6	57,1	57,3	57,1	56,7	56,3	55,6	54,9
25,0	52,2	52,5	52,8	52,8	52,6	52,1	51,2	50,6
27,5	47,5	47,5	47,4	47,3	47,2	46,6	45,9	45,2
30,0	40,3	39,9	39,6	39,4	40,2	40,2	39,7	39,2
32,5	30,8	30,7	30,7	31,5	33,3	33,3	33,0	32,7
35,0	25,0	24,8	24,8	26,7	29,0	29,2	29,5	30,2
37,5	23,1	22,2	23,1	28,0	31,1	31,7	32,2	34,0
40,0	24,5	22,8	24,8	30,4	33,5	35,2	36,6	39,1
42,5	26,2	24,7	27,2	32,2	35,9	39,1	40,8	44,0
45,0	30,4	29,5	31,5	35,5	40,5	44,9	47,3	51,2
50,0	44,0	45,3	44,7	45,0	52,4	57,8	61,3	66,3
55,0	59,5	61,3	56,3	52,7	62,2	67,6	73,1	78,2
60,0	70,9	73,9	64,2	59,1	70,5	74,6	80,8	85,5
65,0	74,0	78,7	67,3	62,3	74,8	78,9	85,7	90,3
70,0	73,1	78,4	66,2	62,8	75,8	79,7	87,5	92,0
75,0	70,7	76,6	63,1	62,2	74,6	79,4	87,1	91,1
80,0	66,5	72,9	58,7	59,6	71,8	77,7	84,6	88,8
85,0	62,5	69,6	55,2	56,8	68,9	75,2	81,6	85,7
90,0	59,3	67,0	53,2	54,3	66,5	73,2	79,5	83,6
95,0	57,5	66,0	53,1	53,1	65,3	72,4	78,6	82,5
100,0	56,5	65,5	53,5	52,5	64,2	71,8	78,1	82,2
105,0	54,7	64,2	53,6	50,9	62,2	70,0	76,3	80,3
110,0	43,6	51,7	43,4	41,7	50,3	56,5	61,4	64,5
115,0	27,8	32,3	27,0	25,9	32,0	35,8	38,5	40,2
120,0	11,3	13,1	10,4	10,2	13,3	14,3	15,0	15,5
125,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0
130,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
135,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
140,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
145,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	38,3	38,2	38,2	38,1	38,0	38,0	37,9	37,7
5,0	41,8	41,8	41,7	41,6	41,5	41,5	41,6	41,5
7,5	46,1	45,9	45,8	45,8	45,7	45,5	45,2	45,0
10,0	50,0	50,0	50,0	49,9	49,9	50,2	50,2	50,1
12,5	53,1	53,3	53,5	53,8	54,2	54,3	54,6	55,1
15,0	57,4	57,7	57,8	57,8	57,9	58,0	58,3	58,6
17,5	59,5	59,4	59,6	59,8	59,7	59,7	60,0	60,9
20,0	58,3	57,9	58,0	58,3	58,8	59,3	60,3	61,8
22,5	54,6	54,8	55,1	55,7	55,9	56,5	57,6	58,8
25,0	50,3	50,2	50,2	50,4	51,0	51,7	52,9	52,9
27,5	44,6	44,3	44,0	44,2	44,9	45,4	45,6	45,0
30,0	38,9	39,3	40,2	41,0	41,7	41,8	41,5	41,5
32,5	32,9	34,1	35,5	36,8	37,5	37,9	38,6	39,7
35,0	32,3	34,5	36,2	37,6	38,7	39,6	40,4	41,3
37,5	37,2	40,0	41,8	43,1	44,2	45,2	46,2	47,3
40,0	43,0	46,3	48,7	50,2	51,5	52,6	53,8	55,0
42,5	48,2	52,0	54,9	56,6	57,9	58,9	60,1	61,2
45,0	55,7	59,9	63,0	64,8	66,2	67,8	69,3	70,7
50,0	71,1	74,9	78,2	80,4	82,5	84,9	86,7	87,8
55,0	83,0	87,0	90,5	92,5	94,7	96,8	98,1	98,1
60,0	89,8	93,3	96,1	98,3	100,3	102,1	103,1	103,3
65,0	94,7	98,2	100,9	102,9	104,8	106,6	107,2	107,2
70,0	95,9	99,7	102,6	104,6	106,4	108,2	109,0	108,8
75,0	95,3	99,3	102,1	103,9	105,7	107,5	108,4	108,1
80,0	93,0	97,2	100,2	102,1	103,7	105,6	106,5	106,3
85,0	90,1	94,5	97,6	99,4	101,2	102,8	103,8	103,9
90,0	87,9	92,4	95,5	97,4	99,2	100,8	101,9	102,3
95,0	86,9	91,6	94,5	96,4	98,0	99,4	100,8	101,1
100,0	86,5	91,0	93,6	95,6	97,3	98,8	100,3	100,5
105,0	84,5	88,6	91,0	93,2	95,0	96,4	97,8	98,3
110,0	67,9	71,0	72,9	74,7	76,2	77,2	78,3	78,1
115,0	42,2	44,5	46,0	47,2	48,3	49,2	49,8	49,3
120,0	16,2	16,9	17,6	18,3	19,0	19,7	20,4	20,9
125,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4
130,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
135,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
140,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
145,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	37,7	37,6	37,5	37,5	37,4	37,4	37,4	37,4
5,0	41,4	41,2	41,0	40,8	40,5	40,1	39,9	39,7
7,5	44,8	44,9	45,1	45,0	45,0	45,0	44,9	44,5
10,0	50,0	49,9	49,9	50,1	50,3	50,5	50,6	50,6
12,5	55,3	55,4	55,4	55,2	55,2	55,5	56,6	57,6
15,0	59,0	59,6	60,2	60,1	61,1	63,9	65,1	65,0
17,5	62,2	63,3	64,1	65,9	68,5	68,2	67,4	66,6
20,0	63,2	64,7	65,3	66,5	66,8	65,2	63,5	63,0
22,5	59,8	59,9	59,5	59,7	59,0	57,3	56,4	56,1

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
25,0	52,2	51,4	51,0	50,9	50,5	49,0	47,5	46,2
27,5	44,9	44,8	44,3	43,4	41,5	40,2	39,7	39,3
30,0	41,6	41,7	42,0	40,9	38,8	38,0	38,5	39,2
32,5	40,7	41,3	41,9	42,5	42,6	43,3	44,0	45,0
35,0	42,2	42,9	43,7	44,5	45,4	46,2	47,2	48,3
37,5	48,4	49,0	49,5	50,2	50,9	51,6	52,8	54,1
40,0	56,0	56,4	56,5	56,8	57,4	58,2	59,6	60,9
42,5	62,3	62,1	62,2	63,1	64,0	64,6	65,7	66,7
45,0	71,6	71,6	71,1	70,9	71,6	72,3	73,8	75,4
50,0	87,5	86,4	86,3	85,7	86,2	86,8	88,1	89,6
55,0	96,7	94,9	94,1	93,9	93,8	94,5	95,8	97,4
60,0	101,9	99,7	98,4	98,7	98,6	99,4	101,0	103,1
65,0	105,4	102,9	101,8	102,9	102,6	103,3	105,0	107,9
70,0	106,9	104,1	103,9	104,7	104,5	105,5	107,2	110,1
75,0	105,8	103,2	103,0	103,4	103,7	104,8	106,6	109,7
80,0	104,1	101,7	101,4	101,9	102,4	103,8	105,9	109,1
85,0	101,8	99,3	98,9	99,8	101,1	103,2	105,2	109,3
90,0	99,9	97,5	97,3	98,4	99,7	102,3	104,7	109,2
95,0	98,6	96,3	96,4	97,5	99,0	101,5	103,8	108,5
100,0	98,0	95,5	95,8	97,1	98,8	100,9	103,2	108,2
105,0	95,3	93,3	93,9	95,0	97,0	99,3	101,7	106,9
110,0	76,1	75,0	76,3	77,6	79,6	82,1	84,2	89,1
115,0	48,4	48,0	49,2	49,9	51,1	52,7	54,2	58,1
120,0	21,2	21,5	22,3	23,1	23,9	24,9	25,7	27,3
125,0	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,1	4,3
130,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8
135,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
140,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
145,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	37,4	37,3	37,3	37,3	37,2	37,2	37,1	37,1
5,0	39,5	39,4	39,4	39,5	39,5	39,4	39,3	39,4
7,5	44,5	44,3	44,1	44,2	44,5	44,6	45,1	45,2
10,0	50,4	50,5	51,1	51,3	51,5	52,1	52,6	53,1
12,5	58,3	58,8	59,2	59,5	59,8	60,6	61,4	61,9
15,0	64,3	64,2	64,3	64,9	66,3	67,7	68,5	69,1
17,5	66,5	66,0	66,2	67,0	68,2	69,7	70,7	71,1
20,0	62,5	62,3	64,5	66,4	67,2	67,5	68,0	68,6
22,5	55,5	56,3	58,6	60,7	61,9	62,0	62,3	63,1
25,0	45,4	46,5	48,7	51,2	52,7	53,4	53,5	54,2
27,5	38,9	39,2	40,3	42,2	44,1	44,7	44,7	45,1
30,0	40,0	40,8	42,1	43,6	44,7	45,6	45,9	45,9
32,5	45,6	46,2	46,8	47,5	47,8	48,1	47,6	47,1
35,0	49,1	49,6	49,9	50,5	51,3	51,6	51,4	51,3
37,5	55,4	57,0	58,4	59,6	61,2	62,4	62,9	64,2
40,0	62,6	65,2	67,7	69,7	72,2	74,0	75,2	77,5
42,5	69,2	72,8	76,2	79,2	82,4	84,9	86,8	89,9
45,0	78,8	83,4	87,5	91,2	95,0	97,9	100,6	103,7
50,0	94,1	101,4	106,8	111,7	116,2	119,9	123,5	126,6

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
55,0	103,2	111,2	118,1	124,6	130,3	135,6	140,4	143,1
60,0	110,3	118,9	126,2	132,5	138,2	143,2	147,3	150,0
65,0	116,1	125,3	133,0	139,6	145,2	150,0	154,2	156,5
70,0	119,1	128,8	136,6	143,4	149,2	153,9	157,4	159,4
75,0	119,1	128,9	136,8	143,8	149,6	154,5	158,0	160,2
80,0	119,6	129,0	137,0	143,6	149,5	154,4	157,8	159,8
85,0	120,1	129,6	137,5	143,8	149,5	154,3	157,7	160,1
90,0	119,8	128,9	136,3	142,5	148,0	152,8	156,0	158,4
95,0	119,0	128,2	135,6	141,6	146,9	151,7	154,7	157,0
100,0	118,0	127,4	135,0	141,3	146,3	151,0	153,9	155,7
105,0	116,5	125,6	133,0	139,3	144,4	148,6	151,4	153,2
110,0	96,7	103,3	108,8	113,8	118,2	121,7	124,1	125,6
115,0	63,0	67,1	70,8	74,3	77,4	79,9	81,8	83,0
120,0	28,9	30,3	31,8	33,1	34,6	35,9	37,2	38,4
125,0	4,5	4,7	5,0	5,3	5,5	5,7	6,0	6,3
130,0	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0
135,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6
140,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
145,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	37,0	36,9	36,9	36,7	36,6	36,5	36,4	36,3
5,0	39,2	39,3	39,4	39,3	39,3	39,3	39,2	39,1
7,5	45,4	45,7	46,3	47,2	47,8	48,0	48,2	48,6
10,0	53,9	54,5	55,5	56,6	57,4	57,7	58,0	58,6
12,5	62,6	63,5	64,6	65,5	66,3	66,9	67,1	66,9
15,0	70,0	71,1	72,5	73,1	73,3	73,2	72,6	72,4
17,5	72,1	73,6	75,1	76,4	76,6	76,2	75,6	75,6
20,0	69,8	71,1	72,3	73,2	73,0	72,3	71,9	71,9
22,5	64,2	65,6	66,5	67,0	66,9	66,6	66,5	66,1
25,0	55,2	56,2	57,3	58,0	58,4	58,7	58,7	58,5
27,5	45,8	46,7	47,4	48,1	49,0	49,7	49,9	49,8
30,0	46,4	47,2	47,6	47,9	48,6	48,3	47,5	46,5
32,5	47,4	47,8	47,9	47,9	49,0	48,2	47,0	46,5
35,0	51,4	51,5	51,5	52,1	52,9	52,0	51,0	50,5
37,5	64,0	64,6	65,2	66,4	65,6	62,6	59,8	58,2
40,0	77,3	78,0	79,3	79,7	77,3	72,7	69,1	66,7
42,5	90,3	91,0	93,2	92,9	89,4	83,4	79,0	75,8
45,0	104,7	105,6	108,1	107,0	101,8	94,5	88,9	85,0
50,0	128,0	128,9	131,0	128,8	120,7	110,4	103,0	99,2
55,0	144,3	144,5	146,1	144,1	135,2	122,8	114,1	109,4
60,0	152,7	150,6	151,3	148,4	136,9	122,7	114,8	109,9
65,0	160,4	157,3	157,8	153,8	140,5	125,3	117,1	111,8
70,0	163,5	160,0	160,5	155,6	140,8	125,0	116,3	110,7
75,0	164,0	161,2	160,6	155,3	139,5	123,5	114,3	109,0
80,0	163,4	162,1	159,8	153,8	137,6	122,1	112,5	106,6
85,0	163,4	163,9	160,2	152,8	136,1	121,1	111,0	104,9
90,0	160,6	161,8	157,7	149,3	132,5	118,2	108,8	102,6
95,0	158,5	160,6	156,7	148,0	131,0	116,9	108,0	102,4
100,0	157,2	159,4	155,8	146,1	130,2	116,8	107,8	102,7

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
105,0	155,1	156,4	153,5	143,8	128,7	115,6	106,7	102,7
110,0	127,4	128,0	127,5	119,8	109,2	99,9	93,3	90,0
115,0	84,3	84,6	84,7	80,2	74,0	69,1	65,3	63,0
120,0	39,4	40,0	40,1	39,0	37,3	36,7	35,8	35,0
125,0	6,6	6,8	7,1	7,3	7,5	7,7	8,0	8,2
130,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
135,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6
140,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
145,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	36,3	36,1	35,9	35,8	35,7	35,6	35,5	35,5
5,0	39,1	39,2	39,4	39,5	39,2	39,1	39,1	39,0
7,5	49,0	49,1	49,1	48,9	48,8	48,6	48,2	48,0
10,0	58,7	58,6	58,5	58,6	58,4	58,0	57,8	57,4
12,5	66,6	66,8	67,4	67,9	68,3	68,5	68,5	68,5
15,0	72,6	73,3	74,4	75,4	76,5	77,3	77,3	76,7
17,5	75,8	77,1	78,5	79,8	80,6	80,8	80,6	80,1
20,0	72,3	73,8	75,8	77,4	78,3	78,6	78,5	78,3
22,5	66,3	67,4	68,9	69,8	70,7	71,0	71,0	70,9
25,0	58,5	58,9	59,5	59,8	60,0	59,8	59,7	59,5
27,5	49,5	49,4	49,5	49,5	49,5	49,4	49,3	49,2
30,0	45,4	44,5	43,5	42,9	42,1	41,8	41,4	41,1
32,5	46,2	45,8	45,5	45,5	44,9	44,6	43,8	43,0
35,0	50,4	50,7	52,3	54,1	55,2	56,3	56,4	56,5
37,5	58,1	59,3	63,1	65,6	68,0	69,5	69,9	70,7
40,0	66,3	68,1	73,5	77,4	81,3	83,5	84,6	86,0
42,5	75,3	77,9	84,9	90,3	95,2	98,3	100,0	101,9
45,0	84,2	88,1	96,7	104,2	110,0	113,8	115,6	118,0
50,0	98,9	106,4	118,1	127,5	133,9	138,7	141,5	144,3
55,0	108,9	117,3	130,0	139,5	146,3	150,5	154,2	156,8
60,0	110,4	120,7	135,8	147,3	155,2	160,2	164,0	166,7
65,0	113,3	124,7	140,6	152,9	161,0	166,3	170,3	172,8
70,0	112,6	124,7	141,9	155,1	164,1	170,2	174,4	177,8
75,0	111,5	124,1	142,4	156,5	165,6	171,9	175,7	180,1
80,0	110,1	123,4	142,8	157,0	166,2	172,4	176,2	180,8
85,0	109,9	124,4	143,9	157,4	166,6	172,2	175,8	179,3
90,0	108,4	124,0	144,0	157,4	166,2	171,7	175,2	178,6
95,0	109,1	125,6	145,1	158,1	166,1	171,2	175,6	178,4
100,0	110,3	127,9	147,0	159,3	167,2	171,3	174,9	177,4
105,0	111,0	128,9	146,6	158,3	165,5	169,4	172,6	174,8
110,0	96,1	110,3	125,1	135,0	141,3	144,5	147,7	149,7
115,0	66,4	75,1	84,9	91,8	96,0	98,6	101,4	103,2
120,0	36,2	39,4	43,5	46,7	48,9	50,4	51,7	52,8
125,0	8,5	8,8	8,9	8,9	8,7	8,8	9,0	9,1
130,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3
135,0	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8
140,0	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7
145,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,6	35,6
5,0	38,9	38,7	38,5	38,3	38,2	38,0	37,7	37,7
7,5	47,9	47,8	47,6	47,3	47,2	47,2	47,1	46,8
10,0	56,7	56,5	56,3	56,0	55,6	55,6	55,4	55,4
12,5	68,0	67,5	67,0	66,5	66,1	65,6	65,0	64,8
15,0	76,1	75,1	74,3	73,6	72,8	71,9	71,3	70,3
17,5	79,6	78,7	77,9	77,5	77,1	76,9	76,9	76,4
20,0	78,0	77,4	76,7	76,4	76,9	77,3	77,0	76,6
22,5	70,6	70,0	69,4	69,6	70,1	70,4	70,3	69,8
25,0	58,9	58,6	58,1	58,3	58,8	59,1	59,5	59,6
27,5	48,8	48,5	48,3	48,4	48,6	48,5	48,5	48,6
30,0	40,5	40,2	40,1	40,1	40,0	39,7	39,4	39,2
32,5	42,6	42,8	43,2	43,9	44,2	44,3	43,9	43,3
35,0	56,4	56,5	56,6	57,0	56,9	56,4	55,2	54,6
37,5	71,7	72,1	72,3	72,5	72,4	71,3	69,5	68,5
40,0	87,4	88,3	88,5	88,5	88,7	87,0	84,7	83,7
42,5	103,7	104,6	104,7	104,3	104,4	102,2	99,4	97,9
45,0	119,9	121,0	120,7	119,8	120,1	117,4	113,9	112,5
50,0	147,3	148,8	148,3	148,1	149,0	145,3	141,3	140,3
55,0	159,2	160,2	158,8	158,1	158,2	153,9	149,4	147,3
60,0	169,1	170,1	169,2	168,6	167,5	161,5	156,7	154,3
65,0	174,7	175,6	174,8	174,1	171,8	165,2	160,5	158,3
70,0	180,2	181,9	181,7	180,4	176,8	170,4	166,2	163,2
75,0	183,2	185,2	185,6	184,5	179,6	174,0	170,3	167,3
80,0	183,2	185,1	185,8	184,7	179,2	173,3	169,8	166,5
85,0	181,3	183,2	183,9	183,1	177,0	171,4	168,6	165,4
90,0	180,5	182,0	182,6	181,1	174,6	169,6	166,7	163,8
95,0	179,5	180,5	180,8	179,3	172,4	167,3	164,2	160,9
100,0	178,4	179,0	178,8	177,1	170,6	165,5	162,3	159,1
105,0	175,5	176,0	175,9	174,0	167,5	162,5	159,0	155,7
110,0	150,7	151,4	151,6	150,2	145,2	142,3	140,1	138,3
115,0	104,2	104,8	104,6	103,9	101,2	99,6	98,4	97,3
120,0	53,7	54,2	54,1	54,0	52,9	52,8	52,6	52,4
125,0	9,2	9,3	9,3	9,4	9,5	9,6	9,8	10,0
130,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
135,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
140,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
145,0	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	35,7	35,8	35,8	35,8	35,9	36,0	35,9	35,9

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
5,0	37,7	37,8	37,7	37,8	37,8	37,9	38,0	38,1
7,5	46,4	46,3	46,3	46,1	45,7	45,1	44,7	44,2
10,0	55,7	56,7	57,0	56,1	54,7	53,4	53,0	52,6
12,5	64,2	62,1	59,8	58,0	56,9	56,8	56,6	56,9
15,0	68,9	67,4	65,9	64,9	64,3	65,6	66,8	67,2
17,5	75,3	74,4	73,6	74,3	77,0	77,5	77,2	76,5
20,0	76,0	76,0	76,7	80,8	83,0	81,9	79,8	77,8
22,5	69,9	71,4	74,1	77,5	76,7	72,6	70,0	68,6
25,0	60,5	62,0	63,2	63,5	61,8	57,8	55,9	55,6
27,5	48,9	49,4	49,0	48,1	46,9	44,4	43,5	43,5
30,0	39,0	38,6	38,2	37,8	37,2	36,7	37,2	37,8
32,5	42,8	41,9	41,0	40,8	40,7	40,4	40,7	40,8
35,0	54,4	53,5	52,8	52,8	52,8	52,6	52,2	51,3
37,5	68,1	66,6	65,8	66,0	66,4	66,9	66,6	65,5
40,0	83,1	81,3	80,0	80,4	81,3	81,9	81,8	81,4
42,5	97,5	96,1	94,5	94,9	95,5	95,8	96,3	96,7
45,0	112,0	110,3	108,6	108,7	108,9	109,1	109,7	110,8
50,0	139,4	135,4	132,3	132,7	132,3	131,8	133,3	134,9
55,0	145,2	140,6	137,2	137,7	137,8	138,9	141,9	145,1
60,0	151,4	146,6	143,2	144,0	144,1	146,0	149,4	152,6
65,0	155,2	150,3	147,8	148,6	149,0	151,9	155,9	158,5
70,0	160,2	155,5	152,6	153,5	153,3	157,2	161,4	163,5
75,0	164,5	159,7	156,8	157,9	157,7	162,5	166,9	168,9
80,0	163,6	159,2	156,3	157,8	157,7	163,0	167,4	169,4
85,0	163,1	158,9	156,1	156,9	157,0	162,6	167,2	168,8
90,0	161,6	157,4	155,0	155,9	156,2	162,2	166,4	168,2
95,0	158,3	154,4	152,6	153,8	154,6	160,5	164,9	167,2
100,0	156,1	152,6	150,9	151,7	153,1	158,7	163,0	164,9
105,0	152,4	149,0	147,7	148,3	149,7	155,0	159,4	161,9
110,0	135,8	133,3	133,0	133,8	135,3	139,5	143,1	145,4
115,0	96,1	94,9	95,0	96,1	97,0	100,0	102,3	103,7
120,0	52,4	52,4	52,8	53,9	54,5	56,0	57,6	58,4
125,0	10,3	10,9	11,3	11,9	12,4	12,9	13,5	14,2
130,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
135,0	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
140,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7
145,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	35,8	35,7	35,7	35,7	35,6	35,6	35,7	35,8
5,0	38,0	38,0	38,0	37,9	37,9	37,8	37,8	37,9
7,5	44,0	43,8	43,6	43,7	44,0	44,3	44,1	43,8
10,0	52,4	52,3	52,2	52,3	52,1	52,4	52,3	52,3
12,5	57,8	58,7	59,7	60,5	60,9	61,2	61,9	62,4
15,0	68,0	69,2	69,5	69,9	69,7	68,4	68,1	67,6
17,5	76,1	75,2	73,5	71,7	71,5	70,0	67,7	66,6
20,0	75,2	72,4	69,4	67,4	66,7	65,9	63,8	61,6
22,5	66,7	64,6	62,5	60,9	60,7	60,5	58,4	55,5
25,0	55,2	54,1	52,7	51,5	51,3	51,2	50,1	47,9
27,5	43,4	43,5	43,1	42,8	43,3	43,6	43,4	42,3

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
30,0	37,8	37,4	37,7	37,9	38,7	39,3	39,5	39,0
32,5	40,6	38,5	35,4	35,4	36,1	36,6	36,6	36,0
35,0	50,8	47,9	42,2	37,8	36,8	36,2	36,1	35,6
37,5	65,3	62,4	56,7	49,3	42,8	40,3	38,4	37,8
40,0	80,7	77,7	72,1	64,3	54,5	47,1	42,6	41,0
42,5	96,9	93,7	88,5	80,2	69,7	58,5	48,6	44,3
45,0	111,3	108,6	104,2	95,6	84,7	72,7	57,3	48,8
50,0	136,3	136,0	134,5	126,3	114,7	102,1	82,0	60,8
55,0	147,7	149,0	150,1	146,2	138,7	127,1	105,2	71,0
60,0	155,5	157,3	158,6	155,6	151,2	144,5	126,2	81,4
65,0	161,7	163,9	165,1	162,2	157,8	151,9	137,0	87,5
70,0	167,0	168,4	169,6	166,5	161,7	155,5	143,2	91,6
75,0	173,1	173,8	174,7	171,0	165,9	158,9	147,7	94,8
80,0	173,9	174,6	175,6	172,3	166,9	159,3	149,2	95,6
85,0	173,2	173,8	174,8	171,5	165,8	158,4	149,0	95,1
90,0	172,5	173,3	173,8	170,6	164,5	156,8	146,8	92,3
95,0	171,3	172,4	172,1	169,1	162,3	153,6	142,7	88,5
100,0	168,6	170,1	169,6	167,0	160,2	151,3	138,8	83,4
105,0	164,8	166,4	166,2	163,9	157,3	148,0	133,7	78,0
110,0	147,8	149,2	149,1	147,8	142,2	134,4	117,9	67,7
115,0	105,4	106,7	107,4	107,1	104,1	99,7	86,6	48,1
120,0	59,7	60,5	61,1	61,5	60,6	59,0	52,4	29,6
125,0	14,9	15,6	16,0	16,6	17,0	17,1	15,9	10,7
130,0	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
135,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
140,0	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
145,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	35,9	36,0	36,0	36,1	36,2	36,2	36,2	36,3
5,0	38,0	38,2	38,4	38,7	39,0	39,5	40,1	40,6
7,5	44,1	44,3	44,7	45,3	46,0	46,8	47,5	48,2
10,0	52,0	52,0	52,1	52,4	53,2	53,6	54,1	54,8
12,5	62,2	61,7	61,4	61,3	61,2	60,6	60,7	61,6
15,0	67,6	67,6	67,9	69,1	70,1	70,9	71,9	72,8
17,5	66,2	67,0	68,8	70,8	72,8	73,9	74,8	75,7
20,0	61,1	62,0	64,1	66,4	68,6	70,3	71,5	72,7
22,5	54,5	55,1	56,9	60,0	62,6	64,5	65,6	66,3
25,0	46,9	47,0	48,2	50,4	52,4	53,5	54,2	54,5
27,5	41,1	40,2	40,9	41,6	42,5	43,4	43,7	43,6
30,0	37,6	34,6	34,2	34,7	37,0	38,0	37,9	37,4
32,5	34,3	28,8	27,5	28,9	32,7	33,7	33,5	33,1
35,0	33,4	25,5	22,9	25,7	30,8	32,7	33,7	34,4
37,5	35,2	26,1	22,1	26,6	32,5	36,3	39,2	41,1
40,0	38,5	30,3	27,2	30,4	35,2	40,1	45,5	50,1
42,5	43,5	38,2	34,9	37,5	38,3	43,7	54,7	63,5
45,0	49,0	47,3	43,9	45,3	41,7	48,3	66,1	77,4
50,0	60,2	71,0	69,8	62,8	51,0	63,6	91,7	105,4
55,0	68,2	94,2	93,6	77,1	58,8	78,0	113,4	127,9
60,0	72,3	109,1	108,9	82,6	62,7	90,7	128,5	142,7

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S07 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
65,0	74,5	117,0	115,6	79,6	66,1	104,9	137,5	150,6
70,0	74,8	120,8	117,5	74,5	68,9	115,2	140,0	153,9
75,0	74,3	124,1	118,2	70,2	72,3	121,3	140,7	157,1
80,0	74,5	125,7	117,1	66,1	76,6	123,9	139,6	156,8
85,0	74,6	126,4	115,6	63,9	80,3	124,0	137,8	155,6
90,0	75,5	127,5	113,9	62,0	84,0	123,3	135,6	153,6
95,0	75,6	126,6	111,6	60,6	86,7	121,0	133,0	150,4
100,0	77,0	126,5	110,2	60,0	89,1	120,2	131,6	148,5
105,0	77,8	125,4	108,1	59,2	88,5	118,5	129,1	145,4
110,0	74,0	112,2	98,5	53,4	79,4	108,5	117,2	130,3
115,0	53,5	78,8	70,3	39,0	57,5	79,4	85,2	93,5
120,0	33,2	46,5	42,7	24,0	33,3	47,2	50,5	54,2
125,0	13,3	16,6	15,9	9,5	12,4	16,8	16,6	16,4
130,0	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6
135,0	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9
140,0	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7
145,0	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	36,4	36,4	36,5	36,6	36,7	36,8	36,9	37,0
5,0	41,0	41,5	41,9	42,4	42,8	43,2	43,5	44,0
7,5	49,0	49,8	50,7	51,6	52,4	53,1	53,7	54,3
10,0	55,7	56,9	58,1	59,6	61,1	62,5	64,4	66,3
12,5	63,3	64,8	67,1	70,3	72,8	75,1	76,9	78,3
15,0	74,2	75,7	77,5	79,5	81,2	83,4	85,4	86,8
17,5	76,8	78,4	80,4	83,1	85,5	88,5	91,4	94,6
20,0	73,6	75,0	76,9	79,3	82,6	86,1	90,0	94,2
22,5	66,6	67,1	67,9	69,2	71,1	73,8	76,8	80,4
25,0	54,6	54,4	54,5	55,0	55,9	57,6	59,3	61,6
27,5	43,3	42,8	42,6	43,0	43,3	44,3	45,3	46,7
30,0	37,0	36,5	36,2	36,3	37,0	37,6	37,8	37,6
32,5	32,6	32,3	32,5	35,5	37,8	38,6	38,8	38,4
35,0	35,0	35,9	39,7	44,5	47,4	48,7	49,1	48,9
37,5	43,2	47,8	52,8	57,5	60,1	61,2	61,5	61,4
40,0	55,8	62,0	67,0	71,8	74,5	75,1	75,0	75,0
42,5	70,0	76,8	81,6	86,2	88,6	88,8	88,8	89,1
45,0	84,9	92,4	97,3	101,7	104,0	104,1	104,2	104,3
50,0	114,3	123,5	128,2	131,4	133,2	132,7	132,8	133,4
55,0	137,7	145,0	145,3	146,1	146,6	145,5	145,4	146,0
60,0	149,5	155,0	153,9	154,8	154,6	153,2	153,2	154,2
65,0	157,6	164,5	163,3	164,0	163,3	161,7	161,4	161,7
70,0	162,1	169,9	169,3	170,5	169,3	168,3	168,7	169,6
75,0	166,2	174,4	174,7	176,4	174,9	174,2	174,3	175,1
80,0	166,9	174,5	175,4	177,2	175,7	175,1	175,1	175,5
85,0	166,3	173,7	175,6	176,8	175,0	174,1	174,0	173,7
90,0	164,2	171,4	173,6	174,6	173,0	171,7	171,2	170,7
95,0	160,8	167,3	170,0	170,9	169,5	168,3	167,5	166,4
100,0	158,8	165,5	168,4	169,0	167,7	166,4	165,8	164,2
105,0	155,5	161,8	164,9	165,2	164,1	163,0	162,3	161,0
110,0	138,3	143,6	146,0	146,1	145,3	144,0	143,2	141,7

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
115,0	98,2	101,7	103,3	102,9	102,6	102,3	102,3	101,3
120,0	55,9	57,2	57,8	57,7	57,2	56,7	56,9	56,2
125,0	16,0	15,5	14,9	14,4	13,7	13,1	12,6	12,1
130,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7
135,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1
140,0	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9
145,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	37,2	37,3	37,4	37,5	37,5	37,7	37,8	37,8
5,0	44,5	45,0	45,4	45,6	45,8	45,9	46,0	46,2
7,5	54,9	55,3	55,8	56,4	56,9	57,4	57,8	58,1
10,0	68,0	69,4	70,0	70,4	71,0	71,5	71,5	71,4
12,5	79,5	80,6	81,3	82,1	83,0	83,7	84,1	84,5
15,0	87,7	87,5	87,6	88,1	88,7	89,2	89,8	90,2
17,5	97,2	97,6	95,9	93,7	92,6	92,9	93,6	94,0
20,0	98,1	101,5	100,0	95,2	91,3	89,4	88,6	88,4
22,5	83,3	87,1	89,8	88,1	83,6	79,1	76,7	75,8
25,0	64,5	68,6	72,9	74,8	71,0	68,2	66,2	64,7
27,5	49,0	51,6	53,8	55,6	55,5	54,8	54,2	53,4
30,0	37,8	38,4	39,3	40,1	40,1	40,0	40,1	40,1
32,5	38,2	38,3	38,3	38,7	38,9	38,7	38,4	38,4
35,0	49,4	49,7	50,0	50,3	50,8	50,4	49,7	49,1
37,5	61,5	61,6	61,8	61,9	62,3	62,4	61,4	60,9
40,0	74,8	74,9	75,2	75,7	76,5	77,0	76,3	75,8
42,5	89,2	89,6	90,1	90,6	91,2	91,7	91,0	90,4
45,0	104,4	104,7	105,4	106,3	107,2	107,8	107,2	106,7
50,0	133,8	134,2	134,8	135,9	137,0	138,0	138,6	139,0
55,0	145,4	145,6	145,7	145,7	146,6	147,5	148,9	150,0
60,0	153,7	153,9	153,2	153,5	154,7	155,8	157,4	158,2
65,0	160,6	159,7	158,8	159,2	160,5	161,2	162,3	163,6
70,0	168,6	167,1	166,1	166,5	168,3	168,9	170,0	170,2
75,0	173,7	171,4	169,7	170,0	171,6	172,4	172,8	172,9
80,0	175,2	173,1	171,1	171,6	173,3	174,6	175,4	175,9
85,0	173,9	171,4	169,4	170,2	171,6	172,3	172,9	173,2
90,0	171,1	168,8	167,1	167,2	168,2	169,3	170,1	170,3
95,0	166,4	164,8	163,1	163,2	164,0	165,2	166,2	167,1
100,0	164,5	163,0	161,6	161,1	162,2	163,5	164,5	165,5
105,0	161,3	160,1	159,0	157,8	158,4	159,5	160,3	161,8
110,0	141,3	139,8	138,2	136,6	135,9	136,6	136,7	136,9
115,0	100,8	99,6	98,1	96,4	94,9	94,8	95,0	95,1
120,0	55,7	54,7	53,6	52,6	52,4	51,9	51,5	51,1
125,0	11,5	11,0	10,4	9,9	9,4	8,8	8,4	8,0
130,0	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9
135,0	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2
140,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
145,0	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	37,8	37,9	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0
5,0	46,3	46,3	46,3	46,3	46,2	46,1	45,9	45,7
7,5	58,3	58,1	57,8	57,5	57,1	56,7	56,5	56,3
10,0	70,7	69,9	69,0	68,1	67,5	67,1	66,6	66,2
12,5	84,2	83,6	82,4	81,4	80,3	79,2	78,3	77,6
15,0	90,5	90,8	90,9	90,6	89,5	88,3	86,7	85,4
17,5	93,7	93,7	93,8	93,3	92,5	91,9	91,0	90,0
20,0	88,2	88,4	88,9	89,4	88,9	87,9	87,1	86,8
22,5	75,5	75,8	76,5	77,4	78,3	79,2	79,7	79,6
25,0	63,6	63,1	63,3	63,9	64,7	65,5	66,3	66,5
27,5	52,1	51,2	50,6	50,4	50,7	51,2	52,2	52,8
30,0	40,0	39,8	39,7	39,9	40,2	40,9	41,6	42,6
32,5	38,2	38,4	38,7	39,2	39,9	40,5	41,4	42,9
35,0	48,8	48,5	48,3	48,0	47,1	46,5	45,8	45,7
37,5	60,4	60,6	61,3	61,6	60,2	60,2	59,5	58,6
40,0	75,6	75,7	76,8	77,0	75,8	75,4	74,7	73,5
42,5	90,2	90,1	91,5	91,7	90,9	90,2	89,8	89,0
45,0	106,4	106,4	107,9	108,6	108,6	107,4	106,7	105,8
50,0	139,8	140,8	142,1	142,1	141,9	139,7	139,5	138,5
55,0	151,9	153,6	155,9	157,8	159,1	158,7	158,7	158,4
60,0	159,2	160,9	163,1	164,7	166,4	166,8	166,1	166,7
65,0	164,7	166,2	168,5	170,5	172,7	173,9	173,4	174,3
70,0	170,7	171,6	173,7	175,0	177,2	177,8	177,3	178,1
75,0	173,6	174,6	176,7	178,0	180,5	181,6	182,2	182,4
80,0	176,5	177,6	179,8	181,3	183,5	184,5	185,4	185,5
85,0	174,8	175,9	178,1	179,3	181,6	183,3	184,9	184,8
90,0	171,8	172,7	174,6	175,6	178,0	179,8	181,3	181,0
95,0	168,5	170,0	171,5	172,8	175,0	177,3	179,1	178,9
100,0	166,9	168,2	169,3	171,8	173,7	176,2	177,4	176,9
105,0	163,4	164,8	164,8	166,9	169,5	171,9	173,1	172,9
110,0	138,0	138,5	138,2	139,9	141,8	143,2	143,8	143,5
115,0	95,9	95,9	94,9	96,0	97,0	97,8	97,9	97,6
120,0	50,9	50,2	49,3	49,5	49,8	49,8	49,5	48,8
125,0	7,6	7,2	7,0	6,8	6,7	6,7	6,6	6,5
130,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
135,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
140,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
145,0	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	38,0	37,9	37,8	37,8	37,7	37,7	37,7	37,7
5,0	45,6	45,7	45,6	45,5	45,2	44,8	44,3	44,0
7,5	56,0	55,4	55,0	54,6	54,0	53,2	52,6	52,4

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
10,0	65,9	65,9	65,7	65,3	64,8	64,0	63,3	62,5
12,5	76,6	75,8	75,5	75,0	74,1	72,9	72,0	70,8
15,0	84,7	84,6	84,5	84,0	83,1	81,7	80,0	78,0
17,5	89,0	88,3	87,8	87,5	86,6	85,1	83,4	81,6
20,0	86,4	85,9	84,8	83,3	82,2	80,7	79,1	77,7
22,5	79,8	79,9	79,4	78,0	76,4	74,6	73,0	71,8
25,0	67,1	67,6	67,5	67,3	66,7	65,8	64,9	64,0
27,5	53,3	53,8	54,0	54,0	54,1	54,4	54,6	54,4
30,0	43,7	44,6	45,5	46,2	47,2	48,0	48,6	49,6
32,5	44,1	44,9	45,2	45,6	46,2	46,5	46,5	46,8
35,0	45,4	45,2	44,8	44,7	44,7	44,6	44,3	44,4
37,5	58,0	57,3	55,2	53,2	51,3	49,3	48,1	47,9
40,0	72,5	72,2	69,7	66,2	62,6	58,2	55,1	54,4
42,5	87,6	87,0	83,8	78,5	73,4	67,0	62,4	61,1
45,0	104,2	103,1	99,6	93,1	86,4	78,0	71,4	69,3
50,0	137,0	135,3	131,9	123,0	112,7	101,0	90,7	86,6
55,0	157,1	154,2	152,1	142,9	129,8	117,3	103,9	98,2
60,0	166,2	164,0	162,2	153,8	139,0	124,7	110,9	104,8
65,0	174,1	171,9	168,3	160,2	145,3	129,3	114,7	108,0
70,0	177,6	177,0	173,0	164,7	149,5	130,8	116,2	109,0
75,0	181,5	181,5	176,5	167,9	152,9	132,0	117,0	108,9
80,0	183,9	183,9	178,2	170,2	154,3	132,3	115,5	106,9
85,0	183,4	183,3	177,2	168,5	152,3	130,5	113,2	104,8
90,0	179,8	179,2	174,4	165,9	151,6	129,3	111,9	103,3
95,0	177,8	176,6	171,9	163,9	150,3	127,9	110,1	101,3
100,0	176,2	174,8	169,9	162,2	148,9	127,8	108,8	99,7
105,0	171,7	169,9	165,8	157,8	145,2	126,7	107,2	96,9
110,0	143,0	141,1	138,0	131,9	121,8	109,2	91,9	82,5
115,0	96,6	95,6	93,9	90,3	83,4	77,9	65,5	58,5
120,0	48,0	47,5	46,6	44,9	41,9	41,3	34,4	31,2
125,0	6,6	6,5	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,6
130,0	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5
135,0	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
140,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
145,0	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	37,7	37,7	37,7	37,7	37,8	37,8	37,8	37,9
5,0	43,7	43,5	43,3	43,1	42,9	42,7	42,5	42,1
7,5	52,1	51,7	51,6	51,2	50,4	49,8	49,6	49,4
10,0	61,7	61,3	60,9	60,3	59,8	58,6	57,7	57,6
12,5	69,8	69,2	68,5	67,3	65,8	64,4	62,8	62,4
15,0	76,7	76,0	75,9	75,4	74,5	73,4	72,3	70,7
17,5	80,5	80,4	80,6	80,4	80,1	78,9	77,2	75,7
20,0	77,1	77,4	78,4	79,1	79,1	78,0	76,3	74,9
22,5	71,5	71,6	72,6	73,3	73,7	73,5	72,4	70,9
25,0	63,9	64,2	65,1	65,8	66,4	66,0	65,1	64,2
27,5	54,6	55,2	56,2	56,9	57,2	56,7	56,0	55,5
30,0	50,2	50,8	51,6	52,7	53,3	52,6	51,8	51,6
32,5	47,0	47,1	47,5	48,2	48,2	47,4	46,4	46,5

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
35,0	44,1	43,9	44,0	44,8	44,3	43,8	43,6	44,1
37,5	47,9	48,1	48,9	49,8	49,3	49,0	48,7	48,9
40,0	54,8	55,9	58,8	61,0	60,4	60,0	59,4	59,6
42,5	61,7	63,3	67,3	70,3	70,2	69,5	68,9	68,8
45,0	70,0	72,5	77,6	81,7	82,4	81,4	80,4	80,0
50,0	86,3	89,4	95,2	101,8	104,1	102,8	102,4	101,5
55,0	97,4	100,5	107,2	114,8	119,3	119,6	119,4	118,9
60,0	104,6	106,8	115,5	125,4	130,0	130,4	129,9	129,2
65,0	106,4	108,2	116,7	127,3	134,1	134,5	134,5	133,9
70,0	107,1	108,4	116,0	128,0	135,2	136,5	137,1	136,7
75,0	107,2	108,6	115,0	127,2	135,0	136,6	137,1	136,9
80,0	105,2	106,7	113,6	125,5	133,8	135,2	135,6	135,5
85,0	103,0	104,2	111,1	123,1	132,0	133,2	133,3	133,1
90,0	100,8	102,2	108,6	120,3	129,2	130,6	130,3	130,1
95,0	98,8	100,6	106,4	117,2	126,4	128,4	127,7	127,0
100,0	97,3	99,2	104,9	115,1	124,6	127,0	126,3	125,3
105,0	94,5	96,5	101,4	110,8	120,2	123,1	123,3	122,5
110,0	79,5	80,1	83,2	89,5	97,2	100,1	100,5	99,3
115,0	55,7	55,8	56,5	58,9	63,4	65,2	65,6	64,6
120,0	29,9	29,4	29,1	29,0	29,8	30,1	30,0	29,3
125,0	5,5	5,3	5,2	5,0	4,9	4,7	4,6	4,5
130,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4
135,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8
140,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
145,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	37,9	38,0	38,1	38,2	38,2	38,2	38,1	38,1
5,0	41,9	41,6	41,3	41,2	41,2	41,0	41,0	40,9
7,5	48,9	48,1	47,5	47,3	47,4	47,3	47,3	47,3
10,0	57,1	56,3	55,3	54,3	53,4	52,4	51,6	50,8
12,5	62,1	61,3	60,8	60,0	59,5	58,1	57,3	56,6
15,0	69,4	68,7	67,7	66,7	65,7	64,4	63,1	61,0
17,5	73,6	71,6	70,5	70,0	68,3	67,2	66,5	65,4
20,0	73,4	72,0	71,5	71,6	70,0	68,1	67,4	67,0
22,5	69,7	68,4	68,5	68,3	67,9	67,1	65,6	64,6
25,0	63,8	63,1	62,2	61,0	60,5	60,1	59,5	59,3
27,5	56,2	56,1	55,0	53,9	52,6	51,5	51,6	52,9
30,0	51,6	50,7	48,3	46,0	44,6	43,3	42,6	43,1
32,5	46,1	44,9	43,1	41,6	40,2	38,9	37,6	37,2
35,0	43,8	43,7	43,5	43,1	42,5	41,7	40,8	40,7
37,5	48,3	48,0	47,4	46,6	45,8	44,7	43,7	43,3
40,0	59,2	57,9	56,8	55,2	53,4	51,4	49,6	48,2
42,5	68,0	66,6	65,3	63,6	61,8	59,4	57,0	54,9
45,0	78,5	76,5	74,6	72,5	69,9	66,9	64,3	62,3
50,0	99,6	96,9	93,7	90,8	86,8	82,6	78,1	74,4
55,0	117,0	114,3	110,7	107,1	102,3	96,5	90,3	85,1
60,0	126,8	123,6	119,3	114,6	108,6	102,0	94,7	88,0
65,0	131,9	128,8	124,6	119,9	113,7	106,8	98,5	90,4
70,0	135,0	132,0	127,9	123,3	117,0	109,9	100,9	92,0

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
75,0	135,4	133,0	129,2	124,7	118,5	111,4	102,1	92,6
80,0	134,1	131,8	128,0	123,6	117,7	110,5	101,4	91,0
85,0	131,8	129,9	126,1	121,6	115,6	108,4	99,1	88,4
90,0	129,0	127,2	123,2	119,0	112,9	105,8	96,7	85,9
95,0	126,0	124,2	120,6	116,4	110,5	103,7	95,1	84,4
100,0	124,0	122,4	118,9	114,9	109,1	102,5	94,2	83,6
105,0	121,2	119,5	115,7	111,5	105,7	99,2	91,1	81,2
110,0	97,9	96,7	93,6	90,1	85,9	81,0	74,7	67,7
115,0	63,6	62,9	61,1	58,7	56,3	53,5	49,6	45,4
120,0	28,5	27,8	26,9	25,8	24,8	23,6	22,1	20,7
125,0	4,4	4,2	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,8
130,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1
135,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
140,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4
145,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,1	38,1
5,0	40,9	40,9	41,1	41,3	41,4	41,5	41,7	41,7
7,5	47,3	47,1	46,9	46,8	46,8	46,6	46,5	46,3
10,0	50,2	50,1	50,3	50,7	51,0	51,3	51,5	51,4
12,5	55,9	55,2	54,8	54,7	54,6	54,9	55,1	55,3
15,0	59,5	58,6	58,3	58,1	58,4	58,8	59,2	59,2
17,5	61,8	60,1	59,4	59,1	59,6	60,4	61,3	62,1
20,0	65,1	62,5	60,8	60,4	61,1	62,5	63,3	63,9
22,5	63,4	61,7	60,7	59,6	59,6	60,4	60,5	60,6
25,0	57,8	57,0	56,5	55,5	54,8	55,1	56,0	55,7
27,5	52,3	50,4	49,7	49,0	49,4	49,7	50,4	50,5
30,0	44,0	43,5	43,0	42,2	42,0	42,4	42,4	42,3
32,5	38,0	38,8	38,2	38,0	37,8	38,4	38,6	38,8
35,0	40,5	39,6	39,7	39,4	38,3	37,8	37,5	36,9
37,5	42,0	41,3	41,1	40,8	40,1	39,7	39,5	39,2
40,0	46,8	45,8	45,6	45,4	45,1	45,2	45,5	45,6
42,5	53,2	51,9	51,7	51,4	51,3	51,4	51,6	51,9
45,0	60,6	58,4	58,2	58,1	58,2	58,5	59,5	60,3
50,0	72,7	72,0	71,7	71,5	72,0	73,0	75,2	77,1
55,0	83,8	82,8	83,1	83,6	83,7	84,5	88,1	91,2
60,0	86,0	84,5	84,7	86,1	86,1	87,0	90,5	94,0
65,0	87,9	86,1	85,9	88,3	88,5	88,8	92,1	95,8
70,0	89,4	86,8	86,7	89,5	90,1	90,7	93,6	96,8
75,0	89,8	86,3	85,7	88,6	89,5	90,0	92,9	96,2
80,0	87,6	84,2	83,5	86,2	87,5	88,0	90,6	94,3
85,0	84,6	81,2	80,8	82,8	84,4	85,1	88,1	92,1
90,0	81,8	78,1	77,7	79,4	81,2	82,1	85,1	89,3
95,0	80,0	76,1	75,8	77,3	79,1	80,0	82,8	86,8
100,0	79,0	75,0	74,4	75,9	77,7	78,7	81,3	85,3
105,0	76,2	72,5	71,8	73,5	75,4	76,4	78,6	82,5
110,0	63,4	60,3	59,5	60,9	62,0	62,7	63,5	65,8
115,0	42,1	40,2	39,4	39,9	40,3	40,5	40,5	41,7
120,0	19,4	18,6	18,0	17,5	17,3	17,2	17,0	17,0

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
125,0	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,4	3,4
130,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8
135,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
140,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
145,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3	36,3
2,5	38,2	38,3	38,5	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6
5,0	41,7	41,6	41,6	41,6	41,6	41,5	41,5	41,5
7,5	46,3	46,2	46,3	46,3	46,4	46,5	46,5	46,6
10,0	51,4	51,4	51,4	51,2	51,0	50,9	50,8	50,7
12,5	55,4	55,2	55,1	54,8	54,2	53,6	53,2	52,8
15,0	59,1	58,9	58,2	57,5	56,7	55,9	55,2	55,0
17,5	62,8	62,9	62,3	61,5	60,7	59,8	59,3	59,5
20,0	64,1	63,8	63,1	62,3	61,5	60,5	59,5	59,0
22,5	61,3	61,4	60,6	59,8	59,0	58,1	57,0	56,5
25,0	55,8	55,9	55,6	54,9	54,2	53,4	52,6	52,1
27,5	50,8	51,1	51,2	50,9	50,5	49,6	48,5	47,8
30,0	42,4	42,6	43,0	43,1	43,3	43,0	42,0	40,6
32,5	38,4	37,1	36,0	35,6	35,5	34,9	33,4	31,5
35,0	36,1	34,5	32,3	31,2	31,0	30,5	29,1	26,4
37,5	38,4	36,6	34,2	32,0	31,4	31,0	29,7	26,7
40,0	44,8	43,0	39,8	36,0	33,9	32,9	31,4	28,2
42,5	50,9	49,2	45,7	41,3	38,1	36,4	33,5	29,7
45,0	59,2	57,0	53,2	48,2	44,0	41,6	37,4	33,0
50,0	76,1	74,2	70,4	64,4	59,0	55,4	48,6	43,6
55,0	90,9	90,0	87,2	81,9	76,0	70,2	60,3	55,0
60,0	94,8	94,8	93,9	91,8	87,6	81,0	67,7	60,6
65,0	97,1	97,4	96,9	95,2	92,2	87,2	73,5	62,3
70,0	98,3	98,5	97,5	95,9	92,8	88,7	76,0	61,3
75,0	98,0	97,9	96,6	94,6	91,6	87,9	76,3	58,9
80,0	96,2	96,1	94,5	91,9	88,8	85,1	75,5	55,9
85,0	94,1	94,2	92,4	89,6	86,3	82,4	74,2	53,2
90,0	91,7	91,8	89,9	86,8	83,2	79,2	72,3	50,7
95,0	89,2	89,4	87,6	84,5	81,1	77,4	71,4	49,8
100,0	88,0	88,4	86,9	84,0	80,4	77,0	71,4	49,8
105,0	85,5	85,9	84,5	81,8	78,4	75,1	70,2	49,1
110,0	68,3	68,8	68,3	66,7	64,3	62,0	57,9	39,9
115,0	43,2	43,6	43,4	42,7	41,5	40,1	37,5	25,8
120,0	17,1	16,9	16,4	16,1	15,9	15,5	14,8	10,1
125,0	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,0
130,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8
135,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
140,0	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
145,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
155,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
165,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] BASSANI 1590-QL20-S07 / 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
175,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0