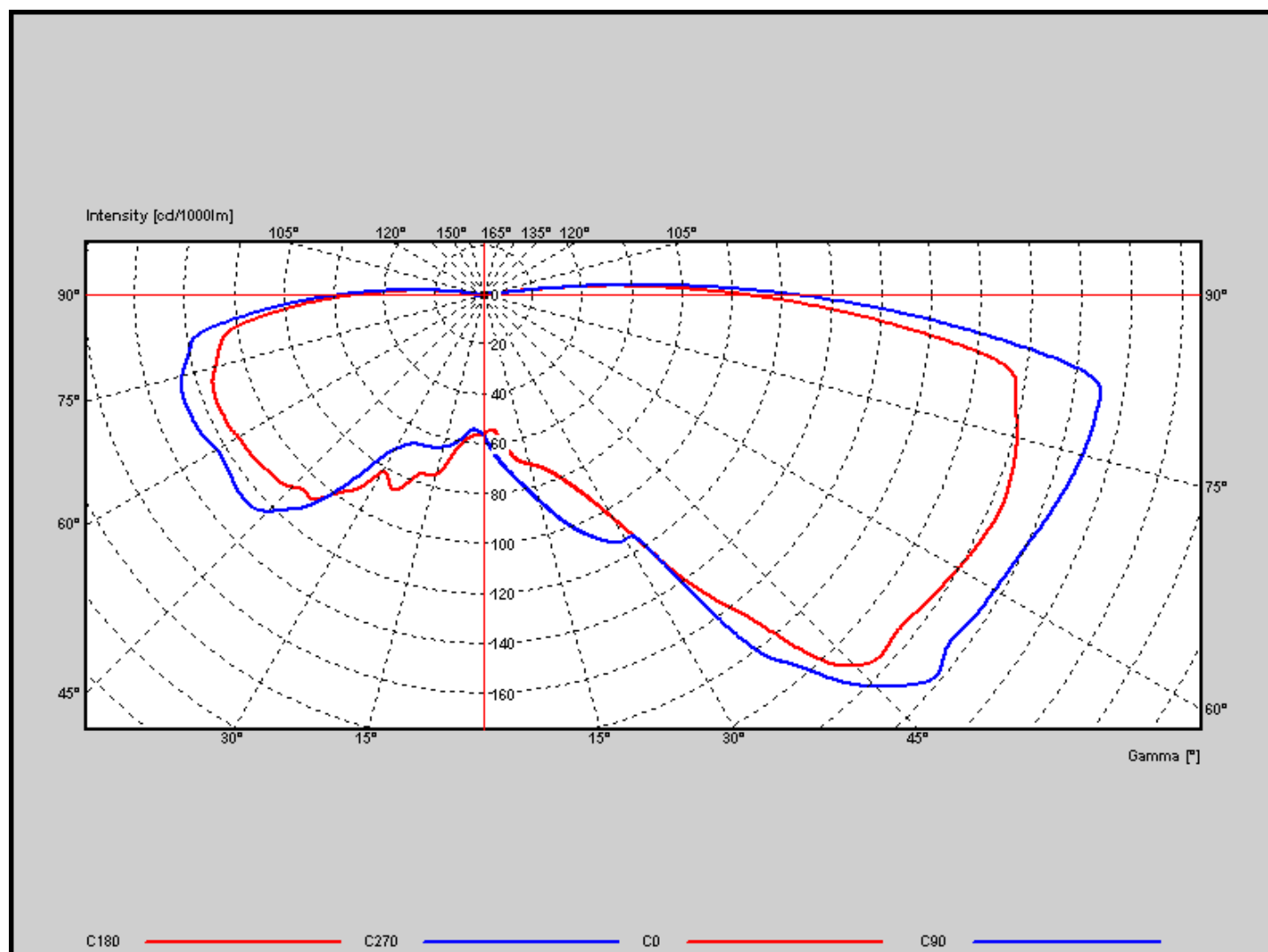


## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	1590-QL21-S15	<b>Model</b>	3333.T
<b>Date:</b>	07/06/2021 11.15.56	<b>Manufacturer</b>	BASSANI
<b>Flux:</b>	773 lm	<b>Efficacy:</b>	76 lm/W
<b>Av. Voltage:</b>	230,06 V	<b>Av. Current:</b>	0,077 A
<b>Av. Power Factor:</b>	0,5801	<b>Av. Power:</b>	10,2 W

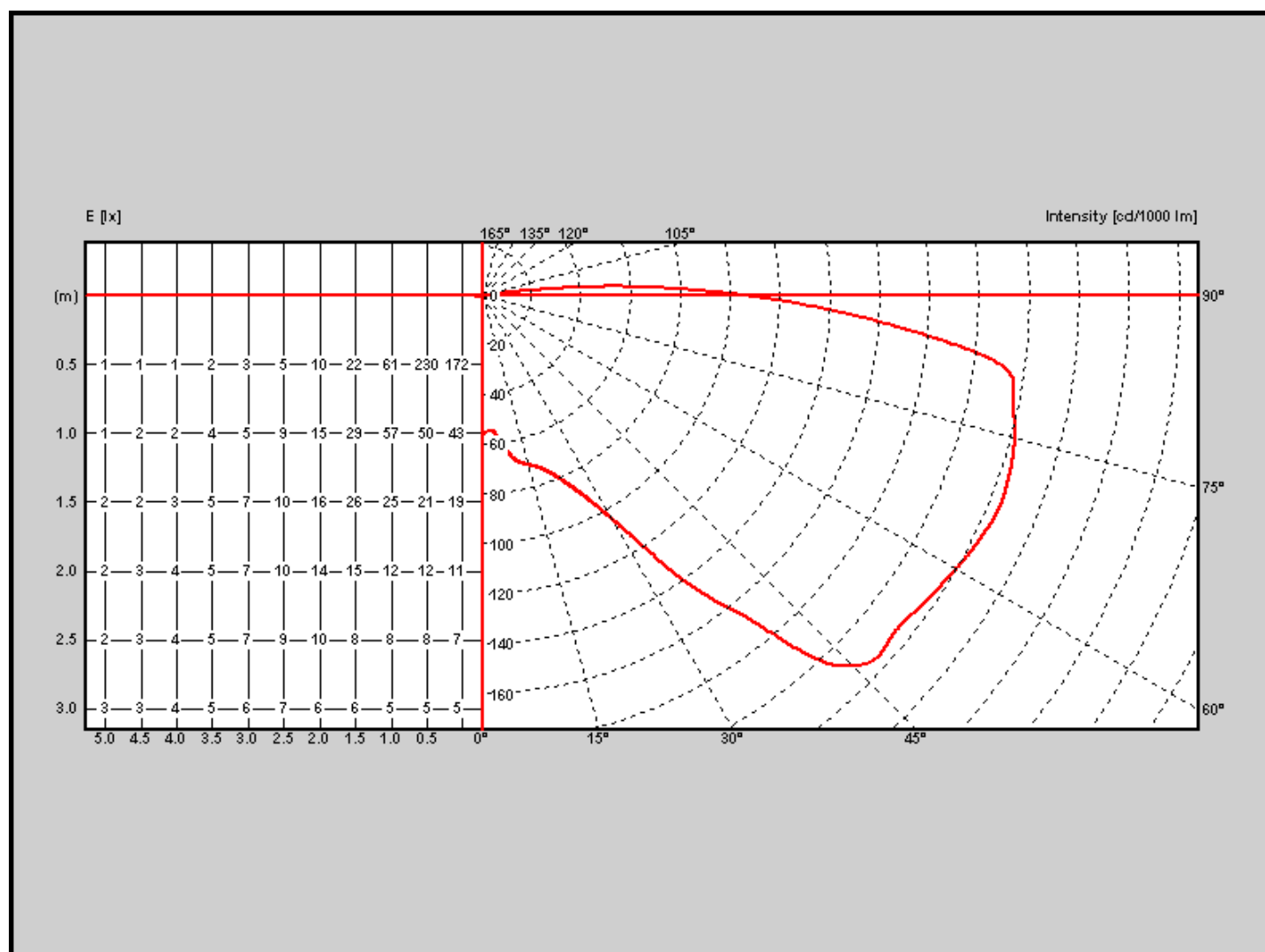
Polar diagram BASSANI 1590-QL21-S15 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	1590-QL21-S15	<b>Model</b>	3333.T
<b>Date:</b>	07/06/2021 11.15.56	<b>Manufacturer</b>	BASSANI
<b>Flux:</b>	773 lm	<b>Efficacy:</b>	76 lm/W
<b>Av. Voltage:</b>	230,06 V	<b>Av. Current:</b>	0,077 A
<b>Av. Power Factor:</b>	0,5801	<b>Av. Power:</b>	10,2 W

Illuminance and Intensity diagram BASSANI 1590-QL21-S15 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	1590-QL21-S15	<b>Model</b>	3333.T
<b>Date:</b>	07/06/2021 11.15.56	<b>Manufacturer</b>	BASSANI
<b>Flux:</b>	773 lm	<b>Efficacy:</b>	76 lm/W
<b>Av. Voltage:</b>	230,06 V	<b>Av. Current:</b>	0,077 A
<b>Av. Power Factor:</b>	0,5801	<b>Av. Power:</b>	10,2 W

### Zonal flux BASSANI 1590-QL21-S15 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

<b>Gamm a [°]</b>	<b>Imin [cd/klm]</b>	<b>Imax [cd/klm]</b>	<b>Imean [cd/klm]</b>	<b>Zonal flux [lm]</b>	<b>Sum. zonal flux [lm]</b>	<b>Rel. zonal flux [%]</b>	<b>Sum. rel. zonal flux [%]</b>
0,0	55,76	55,76	55,76	0	0	0,00	0,00
5,0	51,88	65,91	57,82	1	1	0,14	0,14
10,0	57,55	89,62	67,65	3	5	0,45	0,58
15,0	60,70	95,73	73,01	6	11	0,83	1,42
20,0	61,26	99,12	78,76	10	21	1,25	2,67
25,0	63,09	118,16	85,90	13	34	1,73	4,40
30,0	69,57	131,97	97,15	18	52	2,32	6,71
32,5	75,05	146,17	107,31	11	63	1,45	8,17
35,0	80,98	159,09	119,00	13	76	1,72	9,89
37,5	85,54	186,15	134,30	16	92	2,05	11,94
40,0	89,05	215,15	147,98	19	111	2,42	14,37
42,5	91,07	235,62	158,13	21	132	2,77	17,13
45,0	94,56	252,47	166,03	24	156	3,07	20,20
47,5	97,30	263,99	171,24	26	182	3,34	23,54
50,0	98,70	268,44	174,35	28	209	3,56	27,10
52,5	100,65	272,66	176,20	29	238	3,75	30,85
55,0	101,63	277,53	177,32	30	269	3,91	34,76
57,5	100,65	281,75	178,47	31	300	4,05	38,81
60,0	99,67	284,99	180,02	32	332	4,20	43,02
62,5	99,02	287,91	181,75	34	366	4,35	47,36
65,0	98,37	291,81	183,20	35	401	4,49	51,85
67,5	97,07	294,73	184,22	36	436	4,61	56,46
70,0	96,42	296,03	184,72	36	473	4,71	61,17
72,5	95,44	296,03	184,62	37	510	4,79	65,97
75,0	93,16	295,70	183,40	37	547	4,84	70,81
77,5	89,90	294,08	181,81	38	585	4,86	75,67
80,0	87,95	292,13	180,37	38	622	4,87	80,54
82,5	83,39	285,97	174,29	37	660	4,80	85,34
85,0	71,89	246,49	148,54	34	694	4,40	89,74
87,5	59,38	200,14	119,87	28	722	3,67	93,41
90,0	44,59	151,10	89,87	22	744	2,87	96,29
92,5	29,25	102,02	60,10	16	760	2,06	98,34
95,0	14,28	52,84	30,59	10	770	1,24	99,58
97,5	0,00	0,00	0,00	3	773	0,42	100,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0	773	0,00	100,00

Zonal flux BASSANI 1590-QL21-S15 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

<b>Gamm a [°]</b>	<b>Imin [cd/klm]</b>	<b>Imax [cd/klm]</b>	<b>Imean [cd/klm]</b>	<b>Zonal flux [lm]</b>	<b>Sum. zonal flux [lm]</b>	<b>Rel. zonal flux [%]</b>	<b>Sum. rel. zonal flux [%]</b>
<b>105,0</b>	0,00	0,00	0,00	0	773	0,00	100,00
<b>110,0</b>	0,00	0,00	0,00	0	773	0,00	100,00
<b>120,0</b>	0,00	0,00	0,00	0	773	0,00	100,00
<b>130,0</b>	0,00	0,00	0,00	0	773	0,00	100,00
<b>140,0</b>	0,00	0,00	0,00	0	773	0,00	100,00
<b>150,0</b>	0,00	0,00	0,00	0	773	0,00	100,00
<b>160,0</b>	0,00	0,00	0,00	0	773	0,00	100,00
<b>170,0</b>	0,00	0,00	0,00	0	773	0,00	100,00
<b>180,0</b>	0,00	0,00	0,00	0	773	0,00	100,00

## PHOTOMETRIC RESULTS

<b>Sample Number</b>	1590-QL21-S15	<b>Model</b>	3333.T
<b>Date:</b>	07/06/2021 11.15.56	<b>Manufacturer</b>	BASSANI
<b>Flux:</b>	773 lm	<b>Efficacy:</b>	76 lm/W
<b>Av. Voltage:</b>	230,06 V	<b>Av. Current:</b>	0,077 A
<b>Av. Power Factor:</b>	0,5801	<b>Av. Power:</b>	10,2 W

### Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
5,0	55,28	55,99	56,64	57,25	57,55	57,64	57,84	58,04
10,0	65,19	65,58	65,80	65,90	65,93	66,17	66,04	65,79
15,0	70,24	71,92	74,47	76,39	77,40	79,39	81,70	81,00
20,0	74,71	75,62	77,09	80,51	83,16	84,44	84,17	84,57
25,0	84,62	85,82	85,96	87,44	90,38	91,25	93,15	96,45
30,0	102,98	99,68	96,22	96,83	96,96	99,93	103,62	108,03
32,5	118,27	113,73	110,07	110,23	113,63	120,34	124,34	124,44
35,0	137,73	137,66	136,39	137,05	145,79	155,44	159,09	155,45
37,5	154,96	155,86	157,36	159,94	168,56	175,82	178,19	174,95
40,0	172,31	173,51	175,45	178,08	186,76	196,26	201,53	203,27
42,5	197,31	196,21	194,87	197,15	205,44	215,74	221,57	224,00
45,0	210,07	208,23	205,06	206,06	210,88	220,69	228,83	234,35
47,5	214,64	211,05	206,88	206,09	208,10	218,72	227,05	234,71
50,0	213,73	209,20	204,87	204,02	206,28	218,07	226,63	234,54
52,5	213,73	210,17	206,49	204,99	208,23	220,01	229,22	237,14
55,0	215,68	212,76	207,78	205,96	209,52	221,63	231,49	240,06
57,5	217,30	214,38	208,43	206,61	210,49	222,93	234,41	243,63
60,0	219,24	216,65	210,70	208,88	212,44	224,87	237,65	247,20
62,5	221,18	218,91	213,93	211,79	214,70	227,47	240,57	250,11
65,0	222,80	221,18	217,17	214,70	217,62	230,38	243,16	253,68
67,5	224,10	222,48	219,11	216,97	219,56	232,33	245,43	255,95
70,0	223,77	222,15	219,76	217,62	220,53	233,62	246,73	257,90
72,5	222,80	221,83	220,08	218,27	221,18	234,27	248,02	259,20
75,0	221,18	220,53	219,43	218,27	221,83	234,92	249,00	259,85
77,5	218,59	218,27	218,14	218,27	221,83	235,24	249,32	260,50
80,0	216,65	216,32	216,85	218,27	222,48	235,89	249,32	260,17
82,5	208,88	208,88	209,73	212,11	216,97	230,06	243,49	254,01
85,0	177,07	176,59	177,88	180,25	183,52	194,06	205,26	215,57
87,5	141,68	141,71	143,77	146,21	148,51	156,28	164,96	173,75
90,0	105,54	106,15	108,71	110,88	112,11	117,30	123,85	130,93
92,5	70,63	71,57	73,89	75,16	75,91	78,97	83,49	88,08
95,0	36,89	37,53	38,97	39,61	39,73	41,15	43,61	45,68
97,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150,0	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
170,0	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-QL21-S15 / 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	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
5,0	58,17	58,33	58,49	58,72	59,04	59,24	59,30	59,50
10,0	65,43	65,37	65,24	65,41	65,99	67,35	69,07	72,58
15,0	78,93	75,94	75,18	75,79	76,12	75,24	76,02	77,84
20,0	84,47	84,57	86,15	84,95	84,04	81,99	81,28	81,12
25,0	99,53	101,77	102,86	99,10	95,82	92,74	87,90	86,96
30,0	111,43	113,38	116,04	116,11	115,13	114,74	108,35	102,25
32,5	123,21	121,39	121,69	121,95	124,97	128,21	126,72	123,60
35,0	150,00	146,86	148,47	150,48	154,41	155,84	153,11	145,64
37,5	171,58	168,04	168,53	172,03	175,99	182,10	186,15	183,49
40,0	205,48	203,63	202,35	206,64	207,06	211,15	214,94	211,54
42,5	227,73	226,76	225,62	230,65	231,37	232,38	235,62	231,60
45,0	241,13	243,30	244,29	250,23	250,68	249,48	252,47	248,54
47,5	246,42	253,33	256,78	263,96	263,99	260,29	261,78	258,02
50,0	246,22	255,31	260,32	268,44	268,11	264,22	266,49	262,59
52,5	248,82	258,55	264,87	272,01	272,66	269,09	268,76	263,89
55,0	251,74	261,47	268,76	275,25	277,53	273,96	272,66	267,14
57,5	254,98	265,69	272,66	278,18	281,75	277,85	275,90	270,71
60,0	258,55	269,58	276,55	281,42	284,99	281,10	279,15	275,25
62,5	261,79	273,47	280,45	284,67	287,91	284,02	282,39	279,80
65,0	265,04	276,39	284,02	288,24	291,81	287,91	285,97	284,02
67,5	267,31	278,66	286,61	290,83	294,73	290,51	288,24	287,26
70,0	268,61	279,96	287,91	292,46	296,03	292,13	289,54	289,54
72,5	269,25	279,96	287,91	292,78	296,03	292,46	289,86	290,83
75,0	268,93	278,99	287,26	292,13	295,70	292,13	290,19	291,81
77,5	268,61	277,36	285,64	290,51	294,08	291,16	289,86	291,48
80,0	267,63	275,42	283,69	288,56	292,13	290,19	289,54	291,48
82,5	260,82	268,61	276,55	281,75	285,32	284,02	284,02	285,97
85,0	222,77	227,70	234,61	239,65	243,12	243,93	244,61	246,49
87,5	179,62	182,93	188,00	193,10	195,86	197,29	198,49	200,14
90,0	135,05	137,25	141,23	145,42	147,43	149,31	150,06	151,10
92,5	90,90	92,33	95,07	98,74	99,75	100,85	101,50	102,02
95,0	46,84	47,69	49,47	51,58	51,93	52,32	52,78	52,84
97,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150,0	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
170,0	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	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
5,0	59,79	60,05	60,60	61,22	61,74	62,45	63,03	63,36
10,0	77,54	82,90	86,60	88,71	89,62	88,87	89,02	88,66
15,0	78,68	80,73	83,06	86,47	90,17	92,54	94,34	95,73
20,0	80,01	81,96	87,02	88,84	90,40	92,28	92,75	93,95
25,0	86,05	86,99	89,88	91,89	94,36	96,60	98,33	102,64
30,0	97,02	95,40	95,43	96,60	99,13	102,64	107,64	112,99
32,5	122,05	121,27	120,55	121,27	122,70	127,43	128,79	130,99
35,0	141,65	139,80	136,26	136,20	137,76	142,37	144,68	145,40
37,5	175,77	165,22	153,40	147,98	146,65	151,36	158,57	162,59

**Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL21-S15 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180**

<b>G/C [cd/klm]</b>	<b>40,0</b>	<b>42,5</b>	<b>45,0</b>	<b>47,5</b>	<b>50,0</b>	<b>52,5</b>	<b>55,0</b>	<b>57,5</b>
<b>40,0</b>	201,02	186,54	170,51	160,32	155,09	162,78	175,96	184,29
<b>42,5</b>	219,91	204,49	188,82	172,88	164,31	170,02	184,78	195,52
<b>45,0</b>	234,71	217,31	200,99	181,74	168,85	172,91	188,19	202,72
<b>47,5</b>	245,03	226,50	209,23	188,78	172,55	174,11	189,45	206,19
<b>50,0</b>	251,56	233,38	213,91	192,48	177,55	180,15	196,91	216,05
<b>52,5</b>	254,48	238,58	219,75	197,35	179,82	179,82	196,26	218,65
<b>55,0</b>	256,75	240,52	221,37	197,35	177,23	175,28	191,07	212,81
<b>57,5</b>	260,00	242,15	221,70	195,08	174,31	172,36	187,50	208,92
<b>60,0</b>	264,22	244,74	222,35	195,08	173,01	170,41	184,91	206,32
<b>62,5</b>	269,09	248,31	224,62	196,05	173,98	170,41	182,96	203,40
<b>65,0</b>	274,28	252,86	227,21	198,00	174,95	169,76	180,69	200,81
<b>67,5</b>	278,50	256,75	229,49	199,30	175,60	169,76	179,07	198,53
<b>70,0</b>	281,42	259,35	230,46	200,92	176,58	169,76	177,77	196,26
<b>72,5</b>	283,37	261,30	231,76	201,90	177,88	170,09	176,15	194,32
<b>75,0</b>	284,34	262,59	232,41	202,55	178,85	169,76	174,53	192,37
<b>77,5</b>	284,99	263,24	232,73	202,55	179,17	169,11	171,93	189,45
<b>80,0</b>	285,32	264,22	233,38	202,22	179,17	167,81	169,66	186,53
<b>82,5</b>	280,12	259,35	228,19	197,03	173,33	161,32	162,20	177,77
<b>85,0</b>	242,28	224,91	196,12	167,49	146,91	136,17	137,61	149,81
<b>87,5</b>	196,38	181,41	156,36	132,69	117,02	109,45	112,15	121,91
<b>90,0</b>	148,11	136,49	115,94	98,19	87,22	81,96	85,35	93,04
<b>92,5</b>	100,01	91,86	77,09	65,54	58,56	55,38	58,26	63,75
<b>95,0</b>	51,58	46,87	39,57	34,54	31,32	29,77	31,53	34,19
<b>97,5</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>100,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>105,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>110,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>120,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>130,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>140,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>150,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>160,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>170,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>180,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>G/C [cd/klm]</b>	<b>60,0</b>	<b>62,5</b>	<b>65,0</b>	<b>67,5</b>	<b>70,0</b>	<b>72,5</b>	<b>75,0</b>	<b>77,5</b>
<b>0,0</b>	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
<b>5,0</b>	63,32	63,48	63,77	64,12	64,38	64,58	64,77	65,20
<b>10,0</b>	87,62	87,51	86,82	84,60	82,66	81,20	80,36	79,56
<b>15,0</b>	93,27	89,90	87,76	86,19	84,89	83,37	82,17	80,83
<b>20,0</b>	95,76	95,35	93,05	90,66	89,20	89,30	89,04	89,45
<b>25,0</b>	105,40	106,60	106,05	104,43	102,04	100,55	99,83	99,89
<b>30,0</b>	119,15	122,68	122,88	121,32	118,98	116,49	115,42	115,94
<b>32,5</b>	134,85	140,22	142,78	142,51	139,91	135,51	131,30	128,81
<b>35,0</b>	147,02	151,57	155,04	155,56	153,49	148,89	144,35	140,87
<b>37,5</b>	167,94	173,88	179,45	183,20	183,11	178,67	172,19	167,36
<b>40,0</b>	191,33	202,24	211,19	215,15	214,12	208,41	200,47	192,71
<b>42,5</b>	206,06	218,91	230,29	234,11	233,36	228,92	222,15	213,40
<b>45,0</b>	216,15	230,22	244,39	247,88	247,20	243,86	237,67	229,03
<b>47,5</b>	219,39	235,15	250,33	254,91	255,33	253,52	249,24	241,64
<b>50,0</b>	230,65	245,11	257,43	259,54	259,87	257,92	255,01	247,70
<b>52,5</b>	235,19	250,62	261,97	264,41	264,41	262,79	259,87	253,21
<b>55,0</b>	230,97	247,70	260,02	262,79	262,79	261,16	259,22	254,83
<b>57,5</b>	229,03	246,40	260,34	264,08	263,43	261,49	259,54	256,78
<b>60,0</b>	228,70	246,73	261,32	266,35	264,73	262,79	261,16	258,72
<b>62,5</b>	228,38	248,35	263,59	269,59	267,32	264,73	262,79	260,67

**Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
65,0	229,03	250,29	266,50	272,51	270,24	267,65	265,05	263,59
67,5	228,70	251,27	268,77	275,42	273,15	270,56	268,29	266,83
70,0	227,73	251,59	269,75	278,01	276,07	272,83	271,21	269,42
72,5	225,78	251,27	270,07	279,63	278,34	275,10	273,80	272,02
75,0	223,19	250,62	269,75	280,61	280,61	277,04	276,07	273,64
77,5	219,62	249,32	269,10	280,93	281,90	278,01	276,72	274,29
80,0	215,73	247,05	268,45	281,58	282,87	278,01	276,72	273,96
82,5	206,00	238,95	260,99	275,10	276,72	271,86	270,24	267,15
85,0	172,29	201,95	221,67	232,52	236,51	233,33	231,65	227,92
87,5	139,79	164,90	180,46	187,61	190,27	187,87	186,90	183,31
90,0	106,18	125,60	136,30	140,72	142,38	140,66	140,11	137,18
92,5	72,02	85,11	91,27	93,61	94,75	94,03	93,77	91,49
95,0	37,86	43,87	46,43	47,28	47,57	47,50	47,41	45,97
97,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150,0	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
170,0	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	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
5,0	65,56	65,72	65,85	65,87	65,91	65,91	65,62	65,59
10,0	78,49	76,87	75,87	74,59	74,75	74,73	74,80	74,93
15,0	81,15	82,80	84,39	84,70	85,12	85,69	86,24	86,73
20,0	90,59	93,50	94,87	97,56	97,50	94,51	93,15	92,85
25,0	99,50	100,80	103,13	104,76	107,77	108,87	106,80	107,80
30,0	114,80	113,22	112,44	112,89	113,12	114,35	115,65	116,39
32,5	125,31	121,00	118,34	116,52	117,07	117,98	118,76	117,82
35,0	138,37	135,10	134,81	139,72	146,07	147,91	145,05	137,27
37,5	165,45	165,09	167,49	174,10	179,28	178,42	171,74	161,00
40,0	188,01	187,17	187,40	190,46	193,48	193,98	187,30	178,06
42,5	207,01	205,13	203,74	205,50	209,42	211,91	206,23	196,96
45,0	221,83	219,66	217,16	218,49	221,93	224,13	218,68	209,25
47,5	234,54	231,16	228,54	228,73	231,22	232,53	228,25	218,42
50,0	241,54	237,97	235,06	234,92	236,86	236,35	232,79	223,38
52,5	246,40	240,57	235,70	233,95	233,30	231,16	227,92	222,09
55,0	248,67	242,19	235,70	232,97	233,62	231,81	228,25	223,06
57,5	251,27	244,78	237,00	233,95	235,24	234,41	231,49	225,33
60,0	254,18	248,02	239,92	235,89	236,21	236,35	233,11	226,95
62,5	256,78	251,59	243,16	237,84	237,51	237,65	233,76	227,27
65,0	260,02	256,13	248,02	241,40	239,13	238,62	234,73	228,25
67,5	264,23	260,67	252,89	244,96	241,72	240,57	235,70	229,87
70,0	267,80	263,91	256,13	248,53	243,99	242,51	237,00	231,49
72,5	270,72	266,50	258,40	250,80	246,26	244,78	238,95	232,46
75,0	272,66	268,13	260,02	252,42	248,20	246,73	240,24	233,11
77,5	273,31	268,77	260,67	253,06	249,50	247,38	240,89	233,11
80,0	273,31	269,10	261,32	253,71	250,15	248,02	241,22	232,79
82,5	267,15	263,59	256,45	248,20	244,32	242,51	235,38	225,98
85,0	229,03	227,44	221,41	213,63	208,64	206,30	200,40	191,93
87,5	184,41	184,48	179,58	172,67	168,14	165,87	160,65	153,74



**Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
90,0	138,31	139,25	135,07	129,22	125,27	123,82	119,99	114,77
92,5	92,37	93,37	90,29	85,41	82,69	82,06	79,95	76,38
95,0	46,30	46,49	44,77	42,25	40,89	40,56	39,78	37,71
97,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150,0	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
170,0	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	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
5,0	65,63	65,54	65,19	64,86	64,44	63,73	62,99	62,44
10,0	76,01	77,64	79,13	79,52	79,33	79,66	79,87	79,84
15,0	86,58	85,85	84,36	83,19	80,50	78,43	77,69	77,26
20,0	95,76	97,70	94,76	95,02	95,77	95,73	96,34	99,12
25,0	111,95	117,53	118,16	115,92	113,35	113,35	112,41	112,77
30,0	119,74	125,45	128,69	126,02	121,38	117,74	115,69	116,64
32,5	120,74	128,02	134,83	138,14	139,05	136,83	135,22	133,55
35,0	133,78	134,90	139,67	143,67	145,55	144,31	141,98	141,04
37,5	156,20	156,45	161,54	169,15	175,65	175,75	167,75	162,34
40,0	171,74	171,32	175,06	181,30	188,16	193,54	192,93	190,00
42,5	186,40	185,08	187,48	193,10	198,36	204,30	205,52	203,91
45,0	197,27	195,79	198,43	203,95	208,53	214,31	217,63	216,87
47,5	206,74	204,62	206,68	211,56	214,35	218,44	222,93	224,07
50,0	213,13	213,26	214,16	215,46	215,78	217,53	221,56	224,75
52,5	215,40	215,85	218,38	218,70	217,41	219,16	223,19	227,03
55,0	218,00	218,45	221,63	221,63	218,70	218,18	222,54	227,36
57,5	220,59	221,05	224,23	223,90	220,65	219,81	224,49	229,31
60,0	221,89	222,67	225,85	225,53	222,60	221,43	226,77	232,25
62,5	222,86	223,97	226,83	226,83	224,23	223,06	228,40	234,20
65,0	223,84	225,59	228,13	227,80	226,50	224,69	229,05	234,85
67,5	225,14	226,89	229,43	229,10	228,45	226,96	229,70	234,85
70,0	226,76	228,19	230,08	230,08	229,43	228,26	230,35	234,53
72,5	228,38	229,49	230,73	230,73	230,73	228,91	231,00	234,85
75,0	228,70	229,81	231,05	230,73	230,73	228,91	231,00	234,20
77,5	228,70	229,81	231,05	230,40	230,40	228,91	230,35	233,55
80,0	228,06	228,84	231,05	229,75	229,75	228,26	230,02	232,57
82,5	220,27	221,05	222,93	221,30	221,63	220,46	222,21	224,10
85,0	186,47	187,45	189,59	187,93	188,00	186,25	187,86	188,99
87,5	149,65	151,42	153,68	152,18	151,40	149,51	150,44	151,17
90,0	111,79	113,57	115,82	114,49	113,02	110,88	111,04	112,05
92,5	74,26	75,79	77,34	76,21	74,55	72,35	72,29	72,96
95,0	36,24	37,49	38,18	37,34	36,36	34,66	34,65	35,31
97,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
150,0	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
170,0	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	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
5,0	62,09	61,74	61,25	60,96	60,79	60,56	60,36	60,12
10,0	80,24	80,56	80,42	80,64	79,17	78,04	76,42	75,68
15,0	77,31	77,20	77,93	79,57	81,23	80,55	80,26	81,14
20,0	98,82	99,07	97,75	98,76	97,56	95,55	93,52	91,98
25,0	113,71	109,93	106,21	104,31	105,36	105,40	102,77	98,29
30,0	121,73	125,40	127,56	131,97	126,35	116,78	111,11	107,79
32,5	136,10	139,62	144,96	146,17	137,94	126,34	118,30	113,16
35,0	142,79	144,65	149,60	150,74	144,77	131,59	120,98	115,08
37,5	162,28	164,39	168,86	171,21	165,63	152,07	138,60	127,18
40,0	186,23	184,52	184,24	184,93	178,17	163,09	149,74	137,46
42,5	201,26	202,05	199,09	195,99	186,62	171,63	157,75	144,59
45,0	214,00	212,32	208,53	205,66	196,03	180,50	165,99	150,86
47,5	222,51	219,80	215,52	213,69	204,38	189,40	172,86	156,17
50,0	225,21	223,52	220,06	219,73	210,59	195,01	178,83	160,72
52,5	228,47	228,41	225,93	223,97	212,87	197,62	182,41	164,30
55,0	229,45	229,72	227,89	225,61	211,89	193,38	179,48	164,63
57,5	232,05	232,65	231,48	228,87	214,83	195,01	179,48	164,63
60,0	235,64	236,57	235,73	233,12	219,08	198,28	181,11	165,28
62,5	238,90	239,83	238,34	235,73	223,32	201,86	183,39	165,28
65,0	239,88	241,79	240,30	237,69	225,93	204,47	185,01	165,93
67,5	240,53	242,77	242,26	239,32	228,54	207,73	187,95	167,23
70,0	240,53	243,09	242,91	239,97	230,50	210,02	190,55	168,21
72,5	240,20	243,09	242,26	239,32	231,48	211,65	192,18	168,86
75,0	238,90	241,46	240,30	236,71	230,18	211,65	191,85	167,88
77,5	237,92	240,16	238,99	235,07	228,87	210,99	191,85	166,58
80,0	236,94	238,85	237,69	233,12	226,91	210,02	191,85	165,60
82,5	228,80	231,02	229,85	225,28	218,75	203,82	185,99	159,75
85,0	192,19	195,26	195,24	191,65	186,00	173,69	159,12	137,75
87,5	153,15	156,23	156,55	154,01	149,04	138,63	127,33	110,33
90,0	113,62	116,16	116,79	114,96	111,01	102,92	94,17	82,15
92,5	74,41	76,45	76,63	75,62	72,74	67,47	61,43	53,94
95,0	35,59	36,42	36,67	36,34	34,90	32,35	29,74	26,55
97,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150,0	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
170,0	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	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
5,0	59,83	59,50	59,18	58,72	58,56	58,49	58,23	58,07
10,0	75,92	75,97	75,19	74,30	72,81	72,56	71,40	70,53

**Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL21-S15 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180**

<b>G/C [cd/klm]</b>	<b>140,0</b>	<b>142,5</b>	<b>145,0</b>	<b>147,5</b>	<b>150,0</b>	<b>152,5</b>	<b>155,0</b>	<b>157,5</b>
<b>15,0</b>	81,55	82,46	80,55	79,59	78,10	77,04	77,54	76,02
<b>20,0</b>	90,49	89,31	85,51	83,00	81,73	82,46	84,00	86,00
<b>25,0</b>	93,03	90,71	89,12	88,65	88,68	90,35	95,05	97,22
<b>30,0</b>	103,30	101,75	102,50	103,19	103,93	107,41	112,11	112,25
<b>32,5</b>	107,50	106,01	105,81	107,83	109,87	112,44	116,60	116,47
<b>35,0</b>	112,73	112,63	113,80	114,91	117,40	120,33	124,56	122,42
<b>37,5</b>	121,15	120,07	123,16	125,10	128,73	131,96	136,49	135,56
<b>40,0</b>	130,23	127,44	131,67	133,93	136,91	139,95	144,87	146,78
<b>42,5</b>	135,69	131,47	134,85	138,63	141,78	145,63	150,40	151,46
<b>45,0</b>	139,36	134,33	138,45	143,37	146,98	151,77	157,48	160,04
<b>47,5</b>	142,52	135,60	140,05	145,25	149,18	155,15	161,71	167,65
<b>50,0</b>	146,32	139,01	142,58	148,01	152,23	159,14	166,38	173,31
<b>52,5</b>	149,90	141,60	145,83	151,58	156,45	163,69	170,61	177,54
<b>55,0</b>	150,22	142,25	146,48	152,56	157,10	165,64	172,88	179,49
<b>57,5</b>	149,57	140,63	144,53	150,29	156,13	164,66	172,56	178,84
<b>60,0</b>	149,90	139,66	143,23	149,31	156,13	165,64	174,51	180,79
<b>62,5</b>	149,57	138,68	141,93	148,34	156,13	167,26	176,78	182,74
<b>65,0</b>	148,92	137,71	140,31	147,04	156,13	168,56	179,06	185,02
<b>67,5</b>	149,25	137,71	139,01	145,74	155,48	169,54	181,66	187,94
<b>70,0</b>	149,25	137,38	138,03	144,12	154,51	169,86	182,96	189,89
<b>72,5</b>	148,92	136,41	136,41	142,50	152,88	169,54	183,93	190,87
<b>75,0</b>	146,97	134,13	133,48	138,93	150,29	167,59	182,63	188,92
<b>77,5</b>	144,70	131,54	130,24	135,68	147,36	165,96	181,33	186,64
<b>80,0</b>	142,75	129,26	127,31	132,76	145,09	164,34	180,03	184,69
<b>82,5</b>	136,24	122,77	120,17	125,62	138,28	157,84	173,86	178,51
<b>85,0</b>	117,51	105,72	101,75	105,46	114,61	130,72	146,33	152,11
<b>87,5</b>	95,14	85,84	82,17	85,01	91,50	104,16	116,92	121,71
<b>90,0</b>	71,05	64,24	61,42	63,36	67,90	76,68	86,34	90,07
<b>92,5</b>	47,08	42,77	41,18	42,10	44,70	49,98	56,32	59,02
<b>95,0</b>	23,44	21,73	21,31	21,52	22,33	24,55	27,30	28,78
<b>97,5</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>100,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>105,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>110,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>120,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>130,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>140,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>150,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>160,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>170,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>180,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>G/C [cd/klm]</b>	<b>160,0</b>	<b>162,5</b>	<b>165,0</b>	<b>167,5</b>	<b>170,0</b>	<b>172,5</b>	<b>175,0</b>	<b>177,5</b>
<b>0,0</b>	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
<b>5,0</b>	58,01	57,91	57,69	57,56	57,20	57,10	57,03	57,00
<b>10,0</b>	70,11	70,16	69,93	69,90	68,73	67,07	65,60	63,87
<b>15,0</b>	75,38	75,02	75,21	75,54	75,41	75,34	74,81	74,81
<b>20,0</b>	86,61	86,19	84,43	81,60	80,29	78,79	77,61	77,02
<b>25,0</b>	96,30	95,44	92,70	90,72	90,98	90,39	87,99	87,67
<b>30,0</b>	106,06	100,72	97,43	95,60	94,07	92,12	88,51	85,97
<b>32,5</b>	111,17	106,22	103,68	102,54	102,31	99,48	97,34	94,80
<b>35,0</b>	117,29	113,13	110,52	109,80	108,73	105,05	101,89	99,42
<b>37,5</b>	133,20	131,43	128,50	125,41	119,31	112,21	107,95	104,76
<b>40,0</b>	148,26	146,97	143,09	138,89	132,64	125,44	118,85	112,80
<b>42,5</b>	153,96	154,27	151,50	147,16	139,35	129,84	121,49	113,48
<b>45,0</b>	161,57	162,31	159,61	154,98	146,64	137,13	127,48	117,98

**Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
47,5	169,54	168,83	164,46	159,05	151,04	142,05	132,04	121,75
50,0	175,04	173,29	166,12	159,61	151,79	143,97	134,12	123,38
52,5	179,59	177,85	169,05	160,58	153,09	145,93	136,08	125,01
55,0	180,24	177,85	170,68	161,24	153,09	146,58	137,05	126,31
57,5	177,97	175,57	169,71	160,58	153,09	146,58	137,38	126,63
60,0	178,62	175,89	171,01	162,21	154,72	147,88	138,68	127,61
62,5	180,24	177,20	173,61	164,82	157,65	149,84	139,98	128,59
65,0	182,20	178,83	175,57	166,77	159,61	150,81	140,63	129,24
67,5	184,47	180,78	177,52	168,73	160,58	151,14	140,96	129,56
70,0	186,10	182,73	179,48	169,71	161,56	151,14	140,31	128,91
72,5	186,43	182,73	179,15	169,71	161,24	150,16	139,01	127,29
75,0	183,82	180,45	177,20	167,75	159,61	147,56	136,40	124,03
77,5	181,22	178,17	174,92	165,80	157,65	144,95	133,47	121,43
80,0	179,92	176,87	173,94	164,82	156,02	142,67	130,54	118,50
82,5	174,39	171,33	168,40	159,61	150,81	137,13	125,01	112,64
85,0	148,91	146,15	143,74	136,61	129,41	117,00	106,45	95,87
87,5	119,08	116,48	114,72	108,99	103,29	93,16	84,41	76,66
90,0	88,69	86,25	84,95	80,55	76,38	68,60	62,02	56,55
92,5	58,47	57,00	55,99	52,96	50,72	45,24	40,92	37,60
95,0	28,50	28,31	27,59	26,03	25,18	22,70	20,44	19,08
97,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150,0	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
170,0	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	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
5,0	57,07	56,90	56,87	56,77	56,71	56,81	56,81	56,61
10,0	62,87	62,34	62,02	61,56	61,56	61,30	61,11	60,65
15,0	74,72	74,53	73,78	71,81	70,48	69,35	69,25	68,23
20,0	76,68	76,81	76,97	77,22	77,77	77,82	76,97	76,47
25,0	86,06	83,78	82,60	82,49	81,78	82,18	81,53	80,80
30,0	82,12	79,51	80,75	83,73	86,07	87,36	86,55	86,17
32,5	91,33	88,04	88,21	90,76	93,07	93,45	92,21	90,92
35,0	96,12	93,00	93,26	94,76	96,55	96,16	95,21	95,16
37,5	101,40	98,83	99,12	100,07	101,86	100,59	98,99	99,22
40,0	106,64	104,33	104,85	105,64	107,04	105,99	104,66	104,27
42,5	106,22	105,37	107,13	108,47	110,10	109,58	108,83	108,60
45,0	108,76	106,55	108,44	109,84	112,02	112,47	112,15	113,52
47,5	110,75	107,78	109,45	111,53	113,52	114,04	113,29	115,96
50,0	111,07	108,14	109,77	112,64	115,24	114,98	114,98	118,17
52,5	112,05	108,79	110,10	113,29	116,54	115,63	115,31	119,15
55,0	112,70	108,79	110,10	113,29	116,54	115,63	116,29	121,10
57,5	113,03	109,12	109,77	113,29	116,22	115,63	116,61	122,08
60,0	113,35	109,45	110,10	113,29	115,89	116,29	117,26	123,05
62,5	114,66	110,75	111,07	113,61	115,89	116,94	118,24	124,68
65,0	114,66	111,07	111,07	112,96	115,57	117,26	117,91	125,01
67,5	114,98	111,07	111,07	112,64	115,57	117,26	117,59	125,33
70,0	114,66	111,40	111,07	112,31	114,92	116,29	117,26	125,33

**Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL21-S15 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180**

<b>G/C [cd/klm]</b>	<b>180,0</b>	<b>182,5</b>	<b>185,0</b>	<b>187,5</b>	<b>190,0</b>	<b>192,5</b>	<b>195,0</b>	<b>197,5</b>
<b>72,5</b>	113,68	110,75	110,42	111,33	113,94	114,98	116,29	124,36
<b>75,0</b>	111,07	107,82	107,49	107,75	110,36	111,40	113,35	121,75
<b>77,5</b>	108,79	105,54	104,88	105,15	107,75	108,79	110,75	119,80
<b>80,0</b>	106,51	103,58	102,60	102,54	105,15	106,19	108,79	118,17
<b>82,5</b>	100,98	98,04	96,74	96,36	98,64	100,65	103,26	112,64
<b>85,0</b>	86,09	83,55	81,69	80,77	82,59	85,05	87,00	94,60
<b>87,5</b>	69,35	67,30	65,60	64,88	66,44	68,50	70,03	75,92
<b>90,0</b>	51,43	49,84	48,37	47,92	49,29	50,85	52,02	56,19
<b>92,5</b>	34,56	33,32	32,02	31,67	32,85	34,01	34,56	36,95
<b>95,0</b>	17,82	16,97	16,09	16,05	16,86	17,36	17,36	18,43
<b>97,5</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>100,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>105,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>110,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>120,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>130,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>140,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>150,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>160,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>170,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>180,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>G/C [cd/klm]</b>	<b>200,0</b>	<b>202,5</b>	<b>205,0</b>	<b>207,5</b>	<b>210,0</b>	<b>212,5</b>	<b>215,0</b>	<b>217,5</b>
<b>0,0</b>	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
<b>5,0</b>	56,64	56,74	56,77	56,71	56,81	56,87	56,94	56,87
<b>10,0</b>	60,78	60,98	61,36	61,30	61,60	61,79	61,82	61,69
<b>15,0</b>	68,10	67,72	67,26	67,19	67,69	67,81	67,58	67,48
<b>20,0</b>	76,86	76,97	76,73	76,24	75,08	74,13	73,21	72,60
<b>25,0</b>	80,38	80,19	79,59	78,98	78,47	77,97	77,54	76,86
<b>30,0</b>	87,02	88,11	88,09	88,12	88,17	88,81	89,00	89,36
<b>32,5</b>	93,01	94,88	95,02	95,77	96,25	96,98	96,59	95,45
<b>35,0</b>	98,48	100,52	99,03	99,26	100,03	101,60	101,83	101,37
<b>37,5</b>	103,00	105,57	105,18	107,07	108,57	109,97	110,52	111,14
<b>40,0</b>	108,63	111,63	112,08	113,68	115,02	115,50	115,24	116,05
<b>42,5</b>	113,45	116,97	117,65	119,18	120,72	119,99	119,54	120,22
<b>45,0</b>	118,33	120,85	120,94	122,96	124,66	124,06	124,00	124,49
<b>47,5</b>	121,07	124,10	124,13	126,24	127,82	127,38	127,71	128,39
<b>50,0</b>	123,05	126,06	126,96	129,24	129,64	129,89	130,87	131,19
<b>52,5</b>	124,68	127,36	128,59	130,22	129,64	130,54	132,17	131,84
<b>55,0</b>	126,96	129,64	131,19	132,49	131,59	133,15	134,77	134,45
<b>57,5</b>	128,26	131,59	133,47	134,77	134,20	135,75	136,73	136,08
<b>60,0</b>	130,22	133,87	135,42	136,73	136,48	137,38	138,03	137,05
<b>62,5</b>	132,49	136,81	138,35	139,33	138,76	139,98	140,31	139,01
<b>65,0</b>	133,80	138,44	139,66	140,96	140,72	142,26	142,26	140,63
<b>67,5</b>	135,10	139,74	140,96	142,26	142,02	143,89	143,24	141,28
<b>70,0</b>	135,75	139,74	141,61	142,91	142,67	144,54	143,56	140,96
<b>72,5</b>	135,10	138,44	139,98	141,28	141,37	142,91	141,61	139,01
<b>75,0</b>	132,49	134,85	137,05	138,35	138,44	139,66	138,03	136,08
<b>77,5</b>	130,22	131,59	134,12	135,42	135,50	136,08	134,45	132,82
<b>80,0</b>	127,61	129,64	131,52	133,15	133,22	133,47	131,84	130,22
<b>82,5</b>	121,75	124,10	125,66	127,29	127,36	127,94	126,63	124,68
<b>85,0</b>	103,00	106,35	107,49	109,15	109,45	109,80	108,86	107,56
<b>87,5</b>	82,65	85,76	87,18	88,55	88,79	89,36	88,32	87,28
<b>90,0</b>	61,17	64,30	65,73	66,80	67,00	67,45	66,34	65,43
<b>92,5</b>	40,56	43,00	44,08	44,76	44,85	44,83	44,01	43,30
<b>95,0</b>	20,28	21,63	21,91	22,07	22,18	22,07	21,78	21,36

**Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL21-S15 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180**

<b>G/C [cd/klm]</b>	<b>200,0</b>	<b>202,5</b>	<b>205,0</b>	<b>207,5</b>	<b>210,0</b>	<b>212,5</b>	<b>215,0</b>	<b>217,5</b>
<b>97,5</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>100,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>105,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>110,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>120,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>130,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>140,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>150,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>160,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>170,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>180,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

<b>G/C [cd/klm]</b>	<b>220,0</b>	<b>222,5</b>	<b>225,0</b>	<b>227,5</b>	<b>230,0</b>	<b>232,5</b>	<b>235,0</b>	<b>237,5</b>
<b>0,0</b>	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
<b>5,0</b>	56,87	56,77	56,68	56,55	56,35	56,32	56,32	56,35
<b>10,0</b>	61,33	61,43	61,47	61,34	60,82	60,62	60,26	60,23
<b>15,0</b>	68,11	68,40	68,44	68,18	67,14	66,26	65,60	65,15
<b>20,0</b>	71,79	70,13	69,18	68,96	68,70	66,68	65,21	64,85
<b>25,0</b>	76,48	76,12	75,93	75,29	72,45	70,11	68,89	68,37
<b>30,0</b>	88,66	87,59	85,57	82,49	78,55	75,61	74,14	73,78
<b>32,5</b>	93,65	93,00	90,85	86,14	81,41	78,22	77,72	77,36
<b>35,0</b>	100,72	100,65	98,04	92,33	86,56	82,46	81,20	80,98
<b>37,5</b>	111,86	112,38	109,05	102,14	93,96	88,65	86,42	85,54
<b>40,0</b>	117,00	116,38	111,73	104,82	97,09	91,94	89,45	89,05
<b>42,5</b>	120,72	119,12	114,79	108,37	100,77	94,94	91,40	91,07
<b>45,0</b>	125,44	123,68	120,29	113,71	105,83	100,19	95,67	94,56
<b>47,5</b>	129,97	128,76	124,49	117,49	109,97	104,59	99,45	97,30
<b>50,0</b>	131,92	130,62	126,06	118,96	112,44	106,58	101,63	98,70
<b>52,5</b>	132,57	130,94	126,06	119,94	114,40	108,21	103,26	100,65
<b>55,0</b>	133,87	131,92	127,03	120,92	115,38	108,53	103,58	101,63
<b>57,5</b>	135,50	133,22	128,34	122,22	115,70	107,88	102,28	100,65
<b>60,0</b>	136,48	134,53	129,64	123,52	116,68	108,21	101,95	99,67
<b>62,5</b>	138,76	136,81	130,94	124,18	116,35	107,55	100,98	99,02
<b>65,0</b>	140,06	137,46	131,27	124,50	116,03	106,58	100,00	98,37
<b>67,5</b>	140,39	137,13	130,94	123,52	114,40	105,60	98,70	97,07
<b>70,0</b>	140,06	136,48	129,64	121,89	112,77	103,64	97,39	96,42
<b>72,5</b>	138,11	133,87	127,03	119,61	111,14	102,01	96,09	95,44
<b>75,0</b>	134,85	129,97	122,80	116,03	107,55	98,75	93,16	93,48
<b>77,5</b>	131,27	125,73	118,89	111,46	102,99	95,17	89,90	91,53
<b>80,0</b>	128,66	123,13	116,29	108,53	99,73	92,24	87,95	89,90
<b>82,5</b>	123,45	117,91	111,07	103,32	94,84	87,67	83,39	86,64
<b>85,0</b>	105,76	101,04	95,21	88,85	81,38	75,22	71,89	74,72
<b>87,5</b>	85,18	81,30	76,90	71,83	65,87	61,11	59,38	62,28
<b>90,0</b>	63,52	60,98	57,72	53,68	48,72	45,24	44,59	47,20
<b>92,5</b>	41,99	40,65	38,53	35,43	31,55	29,40	29,25	31,34
<b>95,0</b>	20,59	20,00	18,79	17,08	15,12	14,28	14,46	15,80
<b>97,5</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>100,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>105,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>110,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>120,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>130,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>140,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>150,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>160,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>170,0</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
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	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
5,0	56,29	56,22	55,99	55,76	55,60	55,47	55,38	55,31
10,0	60,29	60,55	60,55	60,19	59,86	59,79	59,82	60,27
15,0	65,11	65,21	64,84	64,87	64,57	64,11	63,88	64,10
20,0	64,36	64,33	64,22	64,54	64,80	65,74	66,38	66,05
25,0	68,01	67,58	67,77	68,48	68,67	69,05	69,20	68,97
30,0	74,13	74,97	76,00	77,42	77,86	77,66	77,97	77,37
32,5	78,39	80,02	82,83	85,45	86,60	86,03	85,63	84,31
35,0	81,81	83,86	87,32	89,00	89,98	90,19	91,66	91,71
37,5	86,40	89,23	94,22	97,16	99,96	101,23	101,73	100,79
40,0	90,47	94,08	100,21	105,12	109,32	111,56	112,05	111,66
42,5	92,65	97,69	104,86	110,72	115,20	118,38	119,68	119,06
45,0	95,87	101,80	110,13	116,31	121,41	126,11	128,34	127,85
47,5	98,15	105,21	113,77	120,24	126,12	131,44	133,57	132,55
50,0	100,27	109,06	117,78	124,86	131,29	135,76	136,65	135,60
52,5	103,20	111,99	120,70	128,11	134,86	138,36	137,30	136,57
55,0	104,82	113,29	122,01	129,74	136,16	139,66	138,93	138,20
57,5	105,15	113,94	122,66	129,74	136,49	139,98	139,57	138,84
60,0	104,82	113,94	122,66	129,74	136,81	140,95	140,87	140,14
62,5	105,47	114,92	122,98	130,39	138,11	142,25	142,50	141,12
65,0	105,80	114,59	122,98	130,39	138,11	142,25	142,50	141,44
67,5	105,15	113,61	121,36	129,41	137,14	141,28	141,85	140,79
70,0	104,50	112,31	120,05	128,11	136,49	140,31	140,87	140,47
72,5	103,20	111,01	118,75	126,81	135,19	139,01	139,57	139,17
75,0	101,57	109,06	116,48	124,86	133,24	137,06	136,98	136,57
77,5	98,96	106,78	114,20	122,91	131,29	134,46	133,73	133,98
80,0	97,34	105,47	112,90	121,61	129,66	132,19	130,81	131,38
82,5	94,08	101,24	108,99	118,03	125,76	127,31	125,62	125,87
85,0	81,06	87,18	93,73	101,38	108,54	109,71	108,06	108,09
87,5	67,19	71,62	76,72	82,88	88,85	89,18	88,00	88,11
90,0	50,75	53,71	57,65	62,69	67,40	67,49	66,54	66,28
92,5	33,73	35,58	38,33	41,95	45,43	45,47	44,76	44,83
95,0	16,93	17,90	19,36	21,30	23,20	23,32	23,18	23,19
97,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150,0	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
170,0	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	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
5,0	55,21	55,05	54,86	54,63	54,40	54,21	53,98	53,85
10,0	60,21	60,11	60,24	60,21	59,69	59,37	59,17	58,95
15,0	64,55	64,58	64,29	63,75	63,23	62,78	62,48	62,23
20,0	66,30	66,11	65,56	65,27	64,69	63,94	63,85	63,43
25,0	68,54	68,70	67,37	66,24	65,83	65,41	64,50	64,40

**Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
30,0	76,84	75,96	73,76	72,73	71,73	70,92	69,88	69,57
32,5	83,74	83,52	81,83	80,32	78,06	76,02	75,05	75,77
35,0	92,11	91,79	91,04	90,64	89,46	88,35	89,00	89,74
37,5	100,09	99,53	99,96	101,12	100,59	100,79	101,14	101,07
40,0	111,27	110,33	111,11	111,76	110,72	108,38	107,54	107,66
42,5	118,57	118,63	119,31	119,38	116,69	113,28	112,76	113,06
45,0	127,35	126,87	127,42	126,81	122,66	117,66	115,98	115,69
47,5	131,73	130,89	131,27	130,28	125,62	120,23	117,70	116,34
50,0	133,90	133,58	133,58	132,03	125,94	120,42	118,48	116,60
52,5	135,52	135,20	134,87	131,71	125,29	120,42	118,48	117,57
55,0	137,14	135,85	134,22	130,41	123,99	120,10	119,13	118,22
57,5	137,79	136,17	133,58	129,76	123,34	120,42	119,77	117,90
60,0	138,76	137,14	134,22	129,76	123,34	121,07	120,42	117,90
62,5	139,74	138,44	135,85	131,06	124,97	122,70	121,72	118,22
65,0	140,71	139,41	136,82	132,03	126,27	124,32	122,70	118,55
67,5	140,38	139,09	137,14	132,36	126,59	124,97	123,02	118,55
70,0	139,74	138,76	137,14	132,36	126,92	125,62	123,02	118,22
72,5	138,44	137,79	136,49	131,38	126,59	124,97	122,05	116,92
75,0	136,49	136,17	134,55	129,11	124,97	123,02	119,77	114,32
77,5	134,22	133,90	131,63	125,87	121,72	120,10	116,85	111,08
80,0	131,63	131,31	128,71	122,95	119,13	117,18	113,61	108,15
82,5	126,44	126,12	123,20	117,76	113,93	111,98	108,09	102,63
85,0	108,58	108,13	105,05	100,11	96,60	94,88	91,79	86,94
87,5	88,54	87,96	84,81	80,45	77,84	76,70	73,91	69,86
90,0	66,72	66,01	63,06	59,85	58,00	56,97	54,47	51,35
92,5	45,13	44,19	41,99	40,03	39,11	38,24	36,42	34,36
95,0	23,38	22,60	21,24	20,60	20,42	19,99	18,99	17,99
97,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150,0	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
170,0	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	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
5,0	53,75	53,72	53,68	53,68	53,71	53,71	53,62	53,42
10,0	58,92	58,92	58,73	58,60	58,30	57,98	57,65	57,59
15,0	61,71	61,13	61,13	60,87	60,88	61,23	61,59	61,59
20,0	62,43	61,72	61,26	61,56	62,37	63,35	63,96	64,41
25,0	64,08	63,15	63,09	63,57	64,49	65,01	65,07	66,33
30,0	69,93	70,46	73,46	75,90	75,95	75,30	74,08	75,79
32,5	76,66	78,88	81,50	82,96	83,70	84,31	83,81	85,29
35,0	89,95	91,04	92,98	93,21	93,23	92,42	91,62	93,58
37,5	100,29	98,95	98,97	98,45	97,86	97,63	100,18	104,12
40,0	107,05	106,03	105,54	105,12	105,41	105,77	108,76	112,18
42,5	111,92	110,39	109,81	109,77	108,60	110,78	114,00	119,17
45,0	113,58	112,08	111,56	110,23	110,10	113,84	118,23	124,83
47,5	114,42	112,83	111,11	110,65	112,51	116,18	121,39	129,06
50,0	115,04	112,18	110,29	109,64	113,61	117,85	124,28	132,67
52,5	114,71	111,53	108,67	108,34	113,94	119,15	126,56	134,94



**Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
55,0	114,06	110,55	108,99	108,99	114,59	120,78	128,84	137,87
57,5	113,74	110,55	108,99	109,64	115,24	122,40	130,79	140,14
60,0	114,06	111,20	109,97	109,97	116,54	123,70	132,09	142,09
62,5	114,71	112,51	110,94	111,27	118,50	125,98	134,37	144,05
65,0	114,71	112,51	111,59	112,25	119,80	127,94	136,32	145,67
67,5	114,39	112,18	111,27	112,57	120,45	128,91	138,27	146,97
70,0	114,06	112,51	111,59	112,90	121,43	130,54	139,57	148,27
72,5	113,09	112,18	111,27	113,55	121,75	130,87	139,90	148,92
75,0	110,81	110,88	109,97	112,57	120,78	130,22	138,92	148,27
77,5	108,22	108,60	108,02	111,27	119,80	129,24	137,95	147,62
80,0	105,62	106,65	106,39	110,29	118,82	128,26	136,97	146,65
82,5	100,09	101,12	101,51	106,06	114,92	124,03	132,74	142,09
85,0	84,49	85,55	86,41	90,48	97,92	105,47	113,03	121,19
87,5	68,44	69,62	70,37	74,21	80,02	85,65	91,72	98,04
90,0	50,66	51,93	52,54	55,83	60,13	64,26	68,88	73,52
92,5	34,02	34,92	35,50	38,13	40,89	43,46	46,75	49,75
95,0	17,91	18,27	18,77	20,43	21,88	23,15	24,89	26,40
97,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150,0	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
170,0	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]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
5,0	53,17	52,91	52,62	52,42	52,26	52,16	52,16	52,10
10,0	57,62	57,62	57,78	57,55	57,81	58,10	58,20	58,43
15,0	61,09	60,70	60,89	61,09	61,61	62,03	62,59	63,36
20,0	64,50	64,82	64,98	64,76	65,61	66,52	66,68	67,06
25,0	67,85	69,40	70,79	71,25	71,61	70,77	70,96	70,96
30,0	78,50	81,44	83,97	86,70	87,24	88,44	87,63	87,57
32,5	88,18	90,50	93,06	94,13	95,03	96,59	96,98	96,99
35,0	97,30	99,29	101,60	103,25	106,17	108,70	109,71	108,87
37,5	108,80	110,65	112,63	114,61	118,22	121,83	123,94	122,86
40,0	117,54	121,66	124,22	126,10	129,30	132,28	134,65	131,88
42,5	124,49	128,96	130,97	133,47	137,06	139,98	141,28	136,98
45,0	130,69	136,00	138,83	141,07	144,53	146,44	147,16	142,20
47,5	135,04	140,32	143,14	145,25	148,88	151,48	151,41	147,07
50,0	139,01	144,12	147,04	149,96	153,30	156,54	153,95	149,96
52,5	142,58	148,34	150,61	153,53	156,87	159,47	154,60	149,64
55,0	146,15	152,23	154,83	157,75	160,77	162,07	155,57	149,96
57,5	149,07	154,83	158,08	160,67	163,36	164,99	157,52	151,26
60,0	151,02	156,45	160,02	163,59	165,96	167,59	158,82	151,26
62,5	153,30	158,40	161,97	166,52	168,89	169,54	159,79	151,26
65,0	154,92	160,02	163,92	169,11	171,16	171,16	159,79	150,61
67,5	155,89	160,67	165,54	170,74	172,78	171,81	158,82	148,99
70,0	156,87	161,32	166,19	172,03	173,76	171,48	157,84	147,36
72,5	157,52	161,32	166,84	172,36	173,76	170,83	156,54	145,09
75,0	156,54	160,02	166,19	171,71	173,11	168,89	153,95	142,17
77,5	155,57	159,05	165,54	171,06	172,46	166,94	151,35	139,25

**Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
80,0	154,60	158,08	164,57	170,09	171,48	164,66	149,07	136,65
82,5	149,72	153,53	160,02	164,89	166,61	158,17	141,93	129,19
85,0	127,83	131,52	137,40	142,30	143,10	136,08	122,77	111,53
87,5	103,18	106,30	111,72	116,01	116,24	109,71	99,38	91,02
90,0	77,53	79,91	84,30	87,83	88,05	82,72	75,35	69,40
92,5	52,48	54,17	57,13	59,40	59,30	55,67	51,35	47,39
95,0	28,09	28,37	30,28	31,36	30,98	28,78	27,41	25,32
97,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150,0	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
170,0	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	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
5,0	51,97	51,88	51,94	52,04	52,23	52,24	52,23	52,27
10,0	58,46	58,36	58,36	58,36	58,32	58,58	58,68	58,97
15,0	63,19	63,41	63,38	63,76	64,55	63,80	64,38	65,13
20,0	68,57	69,05	69,54	69,63	69,76	69,07	68,99	69,08
25,0	71,29	71,03	71,51	72,05	72,68	73,32	73,75	74,72
30,0	87,21	86,51	86,26	86,85	89,43	93,95	96,46	100,12
32,5	96,81	96,66	96,11	97,96	100,61	104,31	106,77	111,40
35,0	107,35	106,80	105,37	107,22	111,24	116,29	120,25	126,11
37,5	118,99	115,32	111,24	113,70	123,19	132,32	140,11	148,14
40,0	127,61	121,74	116,65	119,98	131,36	144,66	157,22	167,78
42,5	132,18	124,98	119,11	124,90	140,34	156,32	170,89	180,71
45,0	137,79	131,72	127,47	133,62	149,15	164,83	178,41	186,67
47,5	143,72	138,62	133,63	138,99	155,79	172,57	186,74	196,10
50,0	147,19	139,01	134,79	141,84	162,01	180,38	194,09	202,19
52,5	144,28	134,47	130,91	140,55	162,66	181,35	195,39	204,14
55,0	143,30	134,15	130,91	142,81	166,87	184,91	198,95	207,38
57,5	143,95	135,12	131,88	145,73	170,11	188,15	202,19	209,97
60,0	144,28	135,12	132,85	147,67	172,38	190,42	204,46	211,91
62,5	143,63	134,79	132,85	148,97	174,33	192,36	206,40	213,86
65,0	142,33	134,15	132,20	149,61	175,30	193,98	208,67	216,13
67,5	141,36	132,53	131,23	149,61	175,95	194,30	209,64	217,42
70,0	139,09	130,58	129,61	148,97	174,97	193,98	209,32	217,75
72,5	137,14	128,64	127,99	147,99	174,33	193,33	209,00	217,75
75,0	134,55	126,05	126,05	146,05	172,71	192,04	208,02	216,77
77,5	130,98	122,81	123,13	143,78	170,76	190,42	206,08	214,83
80,0	128,06	119,89	120,86	141,84	169,14	189,12	204,78	213,86
82,5	120,28	111,79	113,09	134,39	161,69	182,00	197,66	206,73
85,0	103,85	96,27	95,36	112,08	135,80	154,11	167,85	176,37
87,5	85,17	79,22	78,35	91,42	110,43	125,10	135,93	142,34
90,0	65,04	60,59	59,78	69,43	83,53	94,69	102,42	107,06
92,5	44,61	41,18	40,54	47,09	56,45	63,83	68,92	72,19
95,0	24,02	22,26	21,97	25,16	29,71	33,16	35,74	37,39
97,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Intensity [cd/klm] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150,0	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
170,0	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	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
5,0	52,30	52,43	52,59	52,81	53,14	53,56	54,11	54,73
10,0	58,68	58,88	59,40	60,01	60,82	61,73	62,76	64,22
15,0	65,06	65,43	64,81	65,36	66,01	66,46	67,40	68,60
20,0	69,34	69,32	70,32	71,13	72,56	73,11	73,33	74,20
25,0	74,23	75,51	76,77	77,94	80,63	84,04	84,80	84,34
30,0	102,78	104,14	103,29	104,59	106,67	109,75	110,20	107,48
32,5	115,94	117,82	117,59	118,31	120,54	124,21	123,62	121,35
35,0	129,77	131,83	136,04	140,35	144,18	143,76	140,66	137,91
37,5	152,94	155,04	158,05	160,78	161,49	159,12	156,21	153,17
40,0	171,18	172,64	174,14	176,15	177,25	174,98	172,16	169,79
42,5	182,82	184,25	185,77	187,82	189,08	188,30	188,71	191,95
45,0	189,36	191,16	192,26	193,56	195,11	195,24	198,69	205,08
47,5	198,43	199,98	199,98	199,62	200,33	201,30	205,01	210,84
50,0	203,49	203,61	202,31	200,04	199,39	200,04	204,14	210,62
52,5	205,76	206,20	204,26	201,34	200,04	200,69	204,46	210,94
55,0	209,64	209,44	207,82	204,90	202,96	203,28	206,40	212,89
57,5	212,24	213,33	211,39	208,47	206,85	207,17	209,64	214,83
60,0	215,15	216,90	215,60	213,33	212,04	212,36	213,21	217,42
62,5	217,75	220,47	220,14	217,87	216,58	215,93	215,48	219,37
65,0	220,01	223,71	224,03	222,09	220,14	218,84	217,75	220,99
67,5	221,31	225,98	226,95	224,68	222,74	220,14	218,72	222,28
70,0	221,96	227,60	228,90	226,63	224,03	221,11	219,37	221,96
72,5	222,61	228,57	230,84	228,57	225,33	222,09	219,69	221,63
75,0	221,96	228,57	231,49	229,54	225,65	222,09	219,37	220,01
77,5	220,66	227,92	231,49	229,87	225,65	221,11	217,75	218,07
80,0	219,69	226,95	230,84	229,87	225,65	220,47	216,77	216,45
82,5	213,21	220,47	224,68	223,38	219,17	213,98	209,97	209,00
85,0	181,58	187,20	191,58	191,58	188,40	183,51	179,54	177,79
87,5	146,14	151,08	154,72	154,59	152,58	148,62	144,94	142,83
90,0	110,20	113,83	116,72	116,85	115,36	112,47	109,36	106,99
92,5	74,46	76,94	78,91	78,82	77,71	75,64	73,52	71,80
95,0	38,85	40,11	40,95	41,01	40,49	39,13	37,81	37,23
97,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150,0	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
170,0	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

<b>Sample Number</b>	1590-QL21-S15	<b>Model</b>	3333.T
<b>Date:</b>	07/06/2021 11.15.56	<b>Manufacturer</b>	BASSANI
<b>Flux:</b>	773 lm	<b>Efficacy:</b>	76 lm/W
<b>Av. Voltage:</b>	230,06 V	<b>Av. Current:</b>	0,077 A
<b>Av. Power Factor:</b>	0,5801	<b>Av. Power:</b>	10,2 W

### Intensity [cd] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	42,7	43,3	43,8	44,2	44,5	44,5	44,7	44,9
10,0	50,4	50,7	50,9	50,9	51,0	51,1	51,0	50,8
15,0	54,3	55,6	57,6	59,0	59,8	61,4	63,1	62,6
20,0	57,7	58,4	59,6	62,2	64,3	65,3	65,0	65,4
25,0	65,4	66,3	66,4	67,6	69,8	70,5	72,0	74,5
30,0	79,6	77,0	74,4	74,8	74,9	77,2	80,1	83,5
32,5	91,4	87,9	85,1	85,2	87,8	93,0	96,1	96,2
35,0	106,4	106,4	105,4	105,9	112,7	120,1	122,9	120,1
37,5	119,8	120,5	121,6	123,6	130,3	135,9	137,7	135,2
40,0	133,2	134,1	135,6	137,6	144,3	151,7	155,7	157,1
42,5	152,5	151,6	150,6	152,4	158,8	166,7	171,2	173,1
45,0	162,3	160,9	158,5	159,2	163,0	170,6	176,8	181,1
47,5	165,9	163,1	159,9	159,3	160,8	169,0	175,5	181,4
50,0	165,2	161,7	158,3	157,7	159,4	168,5	175,1	181,3
52,5	165,2	162,4	159,6	158,4	160,9	170,0	177,1	183,3
55,0	166,7	164,4	160,6	159,2	161,9	171,3	178,9	185,5
57,5	167,9	165,7	161,1	159,7	162,7	172,3	181,2	188,3
60,0	169,4	167,4	162,8	161,4	164,2	173,8	183,7	191,0
62,5	170,9	169,2	165,3	163,7	165,9	175,8	185,9	193,3
65,0	172,2	170,9	167,8	165,9	168,2	178,0	187,9	196,1
67,5	173,2	171,9	169,3	167,7	169,7	179,5	189,7	197,8
70,0	172,9	171,7	169,8	168,2	170,4	180,5	190,7	199,3
72,5	172,2	171,4	170,1	168,7	170,9	181,0	191,7	200,3
75,0	170,9	170,4	169,6	168,7	171,4	181,5	192,4	200,8
77,5	168,9	168,7	168,6	168,7	171,4	181,8	192,7	201,3
80,0	167,4	167,2	167,6	168,7	171,9	182,3	192,7	201,1
82,5	161,4	161,4	162,1	163,9	167,7	177,8	188,2	196,3
85,0	136,8	136,5	137,5	139,3	141,8	150,0	158,6	166,6
87,5	109,5	109,5	111,1	113,0	114,8	120,8	127,5	134,3
90,0	81,6	82,0	84,0	85,7	86,6	90,6	95,7	101,2
92,5	54,6	55,3	57,1	58,1	58,7	61,0	64,5	68,1
95,0	28,5	29,0	30,1	30,6	30,7	31,8	33,7	35,3
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	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
170,0	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]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1

**Intensity [cd] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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	45,0	45,1	45,2	45,4	45,6	45,8	45,8	46,0
10,0	50,6	50,5	50,4	50,5	51,0	52,1	53,4	56,1
15,0	61,0	58,7	58,1	58,6	58,8	58,1	58,7	60,2
20,0	65,3	65,4	66,6	65,6	64,9	63,4	62,8	62,7
25,0	76,9	78,6	79,5	76,6	74,1	71,7	67,9	67,2
30,0	86,1	87,6	89,7	89,7	89,0	88,7	83,7	79,0
32,5	95,2	93,8	94,0	94,2	96,6	99,1	97,9	95,5
35,0	115,9	113,5	114,7	116,3	119,3	120,4	118,3	112,6
37,5	132,6	129,9	130,2	133,0	136,0	140,7	143,9	141,8
40,0	158,8	157,4	156,4	159,7	160,0	163,2	166,1	163,5
42,5	176,0	175,2	174,4	178,3	178,8	179,6	182,1	179,0
45,0	186,3	188,0	188,8	193,4	193,7	192,8	195,1	192,1
47,5	190,4	195,8	198,4	204,0	204,0	201,2	202,3	199,4
50,0	190,3	197,3	201,2	207,5	207,2	204,2	205,9	202,9
52,5	192,3	199,8	204,7	210,2	210,7	208,0	207,7	203,9
55,0	194,5	202,1	207,7	212,7	214,5	211,7	210,7	206,5
57,5	197,1	205,3	210,7	215,0	217,7	214,7	213,2	209,2
60,0	199,8	208,3	213,7	217,5	220,2	217,2	215,7	212,7
62,5	202,3	211,3	216,7	220,0	222,5	219,5	218,2	216,2
65,0	204,8	213,6	219,5	222,8	225,5	222,5	221,0	219,5
67,5	206,6	215,4	221,5	224,8	227,8	224,5	222,8	222,0
70,0	207,6	216,4	222,5	226,0	228,8	225,8	223,8	223,8
72,5	208,1	216,4	222,5	226,3	228,8	226,0	224,0	224,8
75,0	207,8	215,6	222,0	225,8	228,5	225,8	224,3	225,5
77,5	207,6	214,4	220,7	224,5	227,3	225,0	224,0	225,3
80,0	206,8	212,8	219,2	223,0	225,8	224,3	223,8	225,3
82,5	201,6	207,6	213,7	217,7	220,5	219,5	219,5	221,0
85,0	172,2	176,0	181,3	185,2	187,9	188,5	189,0	190,5
87,5	138,8	141,4	145,3	149,2	151,4	152,5	153,4	154,7
90,0	104,4	106,1	109,1	112,4	113,9	115,4	116,0	116,8
92,5	70,2	71,4	73,5	76,3	77,1	77,9	78,4	78,8
95,0	36,2	36,9	38,2	39,9	40,1	40,4	40,8	40,8
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	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
170,0	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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	46,2	46,4	46,8	47,3	47,7	48,3	48,7	49,0
10,0	59,9	64,1	66,9	68,6	69,3	68,7	68,8	68,5
15,0	60,8	62,4	64,2	66,8	69,7	71,5	72,9	74,0
20,0	61,8	63,3	67,3	68,7	69,9	71,3	71,7	72,6
25,0	66,5	67,2	69,5	71,0	72,9	74,7	76,0	79,3
30,0	75,0	73,7	73,8	74,7	76,6	79,3	83,2	87,3
32,5	94,3	93,7	93,2	93,7	94,8	98,5	99,5	101,2
35,0	109,5	108,0	105,3	105,3	106,5	110,0	111,8	112,4
37,5	135,8	127,7	118,6	114,4	113,3	117,0	122,5	125,7
40,0	155,4	144,2	131,8	123,9	119,9	125,8	136,0	142,4
42,5	170,0	158,0	145,9	133,6	127,0	131,4	142,8	151,1
45,0	181,4	167,9	155,3	140,5	130,5	133,6	145,4	156,7

**Intensity [cd] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
47,5	189,4	175,0	161,7	145,9	133,4	134,6	146,4	159,3
50,0	194,4	180,4	165,3	148,8	137,2	139,2	152,2	167,0
52,5	196,7	184,4	169,8	152,5	139,0	139,0	151,7	169,0
55,0	198,4	185,9	171,1	152,5	137,0	135,5	147,7	164,5
57,5	200,9	187,1	171,3	150,8	134,7	133,2	144,9	161,5
60,0	204,2	189,1	171,8	150,8	133,7	131,7	142,9	159,4
62,5	208,0	191,9	173,6	151,5	134,5	131,7	141,4	157,2
65,0	212,0	195,4	175,6	153,0	135,2	131,2	139,6	155,2
67,5	215,2	198,4	177,4	154,0	135,7	131,2	138,4	153,4
70,0	217,5	200,4	178,1	155,3	136,5	131,2	137,4	151,7
72,5	219,0	201,9	179,1	156,0	137,5	131,4	136,1	150,2
75,0	219,7	202,9	179,6	156,5	138,2	131,2	134,9	148,7
77,5	220,2	203,4	179,9	156,5	138,5	130,7	132,9	146,4
80,0	220,5	204,2	180,4	156,3	138,5	129,7	131,1	144,2
82,5	216,5	200,4	176,3	152,3	134,0	124,7	125,4	137,4
85,0	187,2	173,8	151,6	129,4	113,5	105,2	106,3	115,8
87,5	151,8	140,2	120,8	102,5	90,4	84,6	86,7	94,2
90,0	114,5	105,5	89,6	75,9	67,4	63,3	66,0	71,9
92,5	77,3	71,0	59,6	50,6	45,3	42,8	45,0	49,3
95,0	39,9	36,2	30,6	26,7	24,2	23,0	24,4	26,4
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	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
170,0	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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	48,9	49,1	49,3	49,6	49,8	49,9	50,1	50,4
10,0	67,7	67,6	67,1	65,4	63,9	62,8	62,1	61,5
15,0	72,1	69,5	67,8	66,6	65,6	64,4	63,5	62,5
20,0	74,0	73,7	71,9	70,1	68,9	69,0	68,8	69,1
25,0	81,5	82,4	82,0	80,7	78,9	77,7	77,2	77,2
30,0	92,1	94,8	95,0	93,8	92,0	90,0	89,2	89,6
32,5	104,2	108,4	110,3	110,1	108,1	104,7	101,5	99,5
35,0	113,6	117,1	119,8	120,2	118,6	115,1	111,6	108,9
37,5	129,8	134,4	138,7	141,6	141,5	138,1	133,1	129,3
40,0	147,9	156,3	163,2	166,3	165,5	161,1	154,9	148,9
42,5	159,2	169,2	178,0	180,9	180,3	176,9	171,7	164,9
45,0	167,0	177,9	188,9	191,6	191,0	188,5	183,7	177,0
47,5	169,6	181,7	193,5	197,0	197,3	195,9	192,6	186,7
50,0	178,3	189,4	198,9	200,6	200,8	199,3	197,1	191,4
52,5	181,8	193,7	202,5	204,3	204,3	203,1	200,8	195,7
55,0	178,5	191,4	200,9	203,1	203,1	201,8	200,3	196,9
57,5	177,0	190,4	201,2	204,1	203,6	202,1	200,6	198,4
60,0	176,7	190,7	202,0	205,8	204,6	203,1	201,8	199,9
62,5	176,5	191,9	203,7	208,3	206,6	204,6	203,1	201,4
65,0	177,0	193,4	206,0	210,6	208,8	206,8	204,8	203,7
67,5	176,7	194,2	207,7	212,9	211,1	209,1	207,3	206,2
70,0	176,0	194,4	208,5	214,9	213,4	210,8	209,6	208,2
72,5	174,5	194,2	208,7	216,1	215,1	212,6	211,6	210,2
75,0	172,5	193,7	208,5	216,9	216,9	214,1	213,4	211,5

**Intensity [cd] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
77,5	169,7	192,7	208,0	217,1	217,9	214,9	213,9	212,0
80,0	166,7	190,9	207,5	217,6	218,6	214,9	213,9	211,7
82,5	159,2	184,7	201,7	212,6	213,9	210,1	208,8	206,5
85,0	133,1	156,1	171,3	179,7	182,8	180,3	179,0	176,1
87,5	108,0	127,4	139,5	145,0	147,0	145,2	144,4	141,7
90,0	82,1	97,1	105,3	108,8	110,0	108,7	108,3	106,0
92,5	55,7	65,8	70,5	72,3	73,2	72,7	72,5	70,7
95,0	29,3	33,9	35,9	36,5	36,8	36,7	36,6	35,5
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	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
170,0	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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	50,7	50,8	50,9	50,9	50,9	50,9	50,7	50,7
10,0	60,7	59,4	58,6	57,6	57,8	57,8	57,8	57,9
15,0	62,7	64,0	65,2	65,5	65,8	66,2	66,6	67,0
20,0	70,0	72,3	73,3	75,4	75,3	73,0	72,0	71,8
25,0	76,9	77,9	79,7	81,0	83,3	84,1	82,5	83,3
30,0	88,7	87,5	86,9	87,2	87,4	88,4	89,4	90,0
32,5	96,8	93,5	91,5	90,0	90,5	91,2	91,8	91,1
35,0	106,9	104,4	104,2	108,0	112,9	114,3	112,1	106,1
37,5	127,9	127,6	129,4	134,5	138,6	137,9	132,7	124,4
40,0	145,3	144,6	144,8	147,2	149,5	149,9	144,7	137,6
42,5	160,0	158,5	157,5	158,8	161,8	163,8	159,4	152,2
45,0	171,4	169,8	167,8	168,9	171,5	173,2	169,0	161,7
47,5	181,3	178,6	176,6	176,8	178,7	179,7	176,4	168,8
50,0	186,7	183,9	181,7	181,5	183,1	182,7	179,9	172,6
52,5	190,4	185,9	182,2	180,8	180,3	178,6	176,1	171,6
55,0	192,2	187,2	182,2	180,0	180,5	179,1	176,4	172,4
57,5	194,2	189,2	183,2	180,8	181,8	181,2	178,9	174,1
60,0	196,4	191,7	185,4	182,3	182,6	182,7	180,2	175,4
62,5	198,4	194,4	187,9	183,8	183,6	183,7	180,7	175,6
65,0	200,9	197,9	191,7	186,6	184,8	184,4	181,4	176,4
67,5	204,2	201,4	195,4	189,3	186,8	185,9	182,2	177,6
70,0	207,0	204,0	197,9	192,1	188,6	187,4	183,2	178,9
72,5	209,2	206,0	199,7	193,8	190,3	189,2	184,7	179,7
75,0	210,7	207,2	200,9	195,1	191,8	190,7	185,7	180,2
77,5	211,2	207,7	201,4	195,6	192,8	191,2	186,2	180,2
80,0	211,2	208,0	202,0	196,1	193,3	191,7	186,4	179,9
82,5	206,5	203,7	198,2	191,8	188,8	187,4	181,9	174,6
85,0	177,0	175,8	171,1	165,1	161,2	159,4	154,9	148,3
87,5	142,5	142,6	138,8	133,4	129,9	128,2	124,2	118,8
90,0	106,9	107,6	104,4	99,9	96,8	95,7	92,7	88,7
92,5	71,4	72,2	69,8	66,0	63,9	63,4	61,8	59,0
95,0	35,8	35,9	34,6	32,7	31,6	31,3	30,7	29,1
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Intensity [cd] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	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
170,0	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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	50,7	50,6	50,4	50,1	49,8	49,3	48,7	48,3
10,0	58,7	60,0	61,2	61,5	61,3	61,6	61,7	61,7
15,0	66,9	66,4	65,2	64,3	62,2	60,6	60,0	59,7
20,0	74,0	75,5	73,2	73,4	74,0	74,0	74,5	76,6
25,0	86,5	90,8	91,3	89,6	87,6	87,6	86,9	87,1
30,0	92,5	97,0	99,5	97,4	93,8	91,0	89,4	90,1
32,5	93,3	98,9	104,2	106,8	107,5	105,7	104,5	103,2
35,0	103,4	104,3	107,9	111,0	112,5	111,5	109,7	109,0
37,5	120,7	120,9	124,8	130,7	135,7	135,8	129,6	125,5
40,0	132,7	132,4	135,3	140,1	145,4	149,6	149,1	146,8
42,5	144,1	143,0	144,9	149,2	153,3	157,9	158,8	157,6
45,0	152,5	151,3	153,3	157,6	161,2	165,6	168,2	167,6
47,5	159,8	158,1	159,7	163,5	165,7	168,8	172,3	173,2
50,0	164,7	164,8	165,5	166,5	166,8	168,1	171,2	173,7
52,5	166,5	166,8	168,8	169,0	168,0	169,4	172,5	175,5
55,0	168,5	168,8	171,3	171,3	169,0	168,6	172,0	175,7
57,5	170,5	170,8	173,3	173,0	170,5	169,9	173,5	177,2
60,0	171,5	172,1	174,5	174,3	172,0	171,1	175,3	179,5
62,5	172,2	173,1	175,3	175,3	173,3	172,4	176,5	181,0
65,0	173,0	174,3	176,3	176,1	175,0	173,6	177,0	181,5
67,5	174,0	175,3	177,3	177,1	176,6	175,4	177,5	181,5
70,0	175,2	176,3	177,8	177,8	177,3	176,4	178,0	181,2
72,5	176,5	177,4	178,3	178,3	178,3	176,9	178,5	181,5
75,0	176,7	177,6	178,6	178,3	178,3	176,9	178,5	181,0
77,5	176,7	177,6	178,6	178,1	178,1	176,9	178,0	180,5
80,0	176,2	176,8	178,6	177,6	177,6	176,4	177,8	179,7
82,5	170,2	170,8	172,3	171,0	171,3	170,4	171,7	173,2
85,0	144,1	144,9	146,5	145,2	145,3	143,9	145,2	146,1
87,5	115,7	117,0	118,8	117,6	117,0	115,5	116,3	116,8
90,0	86,4	87,8	89,5	88,5	87,3	85,7	85,8	86,6
92,5	57,4	58,6	59,8	58,9	57,6	55,9	55,9	56,4
95,0	28,0	29,0	29,5	28,9	28,1	26,8	26,8	27,3
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	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
170,0	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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	48,0	47,7	47,3	47,1	47,0	46,8	46,6	46,5
10,0	62,0	62,3	62,1	62,3	61,2	60,3	59,1	58,5



**Intensity [cd] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
15,0	59,7	59,7	60,2	61,5	62,8	62,3	62,0	62,7
20,0	76,4	76,6	75,5	76,3	75,4	73,8	72,3	71,1
25,0	87,9	85,0	82,1	80,6	81,4	81,5	79,4	76,0
30,0	94,1	96,9	98,6	102,0	97,6	90,3	85,9	83,3
32,5	105,2	107,9	112,0	113,0	106,6	97,6	91,4	87,4
35,0	110,3	111,8	115,6	116,5	111,9	101,7	93,5	88,9
37,5	125,4	127,0	130,5	132,3	128,0	117,5	107,1	98,3
40,0	143,9	142,6	142,4	142,9	137,7	126,0	115,7	106,2
42,5	155,5	156,1	153,9	151,5	144,2	132,6	121,9	111,7
45,0	165,4	164,1	161,2	158,9	151,5	139,5	128,3	116,6
47,5	172,0	169,9	166,6	165,1	158,0	146,4	133,6	120,7
50,0	174,0	172,7	170,1	169,8	162,7	150,7	138,2	124,2
52,5	176,6	176,5	174,6	173,1	164,5	152,7	141,0	127,0
55,0	177,3	177,5	176,1	174,4	163,8	149,5	138,7	127,2
57,5	179,3	179,8	178,9	176,9	166,0	150,7	138,7	127,2
60,0	182,1	182,8	182,2	180,2	169,3	153,2	140,0	127,7
62,5	184,6	185,3	184,2	182,2	172,6	156,0	141,7	127,7
65,0	185,4	186,9	185,7	183,7	174,6	158,0	143,0	128,2
67,5	185,9	187,6	187,2	185,0	176,6	160,5	145,2	129,2
70,0	185,9	187,9	187,7	185,5	178,1	162,3	147,3	130,0
72,5	185,6	187,9	187,2	185,0	178,9	163,6	148,5	130,5
75,0	184,6	186,6	185,7	182,9	177,9	163,6	148,3	129,7
77,5	183,9	185,6	184,7	181,7	176,9	163,1	148,3	128,7
80,0	183,1	184,6	183,7	180,2	175,4	162,3	148,3	128,0
82,5	176,8	178,5	177,6	174,1	169,1	157,5	143,7	123,5
85,0	148,5	150,9	150,9	148,1	143,7	134,2	123,0	106,5
87,5	118,4	120,7	121,0	119,0	115,2	107,1	98,4	85,3
90,0	87,8	89,8	90,3	88,8	85,8	79,5	72,8	63,5
92,5	57,5	59,1	59,2	58,4	56,2	52,1	47,5	41,7
95,0	27,5	28,1	28,3	28,1	27,0	25,0	23,0	20,5
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	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
170,0	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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	46,2	46,0	45,7	45,4	45,3	45,2	45,0	44,9
10,0	58,7	58,7	58,1	57,4	56,3	56,1	55,2	54,5
15,0	63,0	63,7	62,2	61,5	60,4	59,5	59,9	58,8
20,0	69,9	69,0	66,1	64,1	63,2	63,7	64,9	66,5
25,0	71,9	70,1	68,9	68,5	68,5	69,8	73,5	75,1
30,0	79,8	78,6	79,2	79,7	80,3	83,0	86,6	86,7
32,5	83,1	81,9	81,8	83,3	84,9	86,9	90,1	90,0
35,0	87,1	87,0	87,9	88,8	90,7	93,0	96,3	94,6
37,5	93,6	92,8	95,2	96,7	99,5	102,0	105,5	104,8
40,0	100,6	98,5	101,8	103,5	105,8	108,2	112,0	113,4
42,5	104,9	101,6	104,2	107,1	109,6	112,5	116,2	117,1
45,0	107,7	103,8	107,0	110,8	113,6	117,3	121,7	123,7
47,5	110,1	104,8	108,2	112,3	115,3	119,9	125,0	129,6
50,0	113,1	107,4	110,2	114,4	117,6	123,0	128,6	133,9

**Intensity [cd] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
52,5	115,8	109,4	112,7	117,1	120,9	126,5	131,9	137,2
55,0	116,1	109,9	113,2	117,9	121,4	128,0	133,6	138,7
57,5	115,6	108,7	111,7	116,1	120,7	127,3	133,4	138,2
60,0	115,8	107,9	110,7	115,4	120,7	128,0	134,9	139,7
62,5	115,6	107,2	109,7	114,6	120,7	129,3	136,6	141,2
65,0	115,1	106,4	108,4	113,6	120,7	130,3	138,4	143,0
67,5	115,3	106,4	107,4	112,6	120,2	131,0	140,4	145,2
70,0	115,3	106,2	106,7	111,4	119,4	131,3	141,4	146,8
72,5	115,1	105,4	105,4	110,1	118,2	131,0	142,1	147,5
75,0	113,6	103,7	103,2	107,4	116,1	129,5	141,1	146,0
77,5	111,8	101,7	100,6	104,9	113,9	128,3	140,1	144,2
80,0	110,3	99,9	98,4	102,6	112,1	127,0	139,1	142,7
82,5	105,3	94,9	92,9	97,1	106,9	122,0	134,4	138,0
85,0	90,8	81,7	78,6	81,5	88,6	101,0	113,1	117,6
87,5	73,5	66,3	63,5	65,7	70,7	80,5	90,4	94,1
90,0	54,9	49,6	47,5	49,0	52,5	59,3	66,7	69,6
92,5	36,4	33,1	31,8	32,5	34,5	38,6	43,5	45,6
95,0	18,1	16,8	16,5	16,6	17,3	19,0	21,1	22,2
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	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
170,0	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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	44,8	44,8	44,6	44,5	44,2	44,1	44,1	44,1
10,0	54,2	54,2	54,0	54,0	53,1	51,8	50,7	49,4
15,0	58,3	58,0	58,1	58,4	58,3	58,2	57,8	57,8
20,0	66,9	66,6	65,2	63,1	62,1	60,9	60,0	59,5
25,0	74,4	73,8	71,6	70,1	70,3	69,9	68,0	67,8
30,0	82,0	77,8	75,3	73,9	72,7	71,2	68,4	66,4
32,5	85,9	82,1	80,1	79,2	79,1	76,9	75,2	73,3
35,0	90,6	87,4	85,4	84,9	84,0	81,2	78,7	76,8
37,5	102,9	101,6	99,3	96,9	92,2	86,7	83,4	81,0
40,0	114,6	113,6	110,6	107,3	102,5	96,9	91,9	87,2
42,5	119,0	119,2	117,1	113,7	107,7	100,3	93,9	87,7
45,0	124,9	125,4	123,3	119,8	113,3	106,0	98,5	91,2
47,5	131,0	130,5	127,1	122,9	116,7	109,8	102,0	94,1
50,0	135,3	133,9	128,4	123,3	117,3	111,3	103,7	95,4
52,5	138,8	137,4	130,6	124,1	118,3	112,8	105,2	96,6
55,0	139,3	137,4	131,9	124,6	118,3	113,3	105,9	97,6
57,5	137,5	135,7	131,2	124,1	118,3	113,3	106,2	97,9
60,0	138,0	135,9	132,2	125,4	119,6	114,3	107,2	98,6
62,5	139,3	136,9	134,2	127,4	121,8	115,8	108,2	99,4
65,0	140,8	138,2	135,7	128,9	123,3	116,6	108,7	99,9
67,5	142,6	139,7	137,2	130,4	124,1	116,8	108,9	100,1
70,0	143,8	141,2	138,7	131,2	124,9	116,8	108,4	99,6
72,5	144,1	141,2	138,5	131,2	124,6	116,0	107,4	98,4
75,0	142,1	139,5	136,9	129,6	123,3	114,0	105,4	95,9
77,5	140,1	137,7	135,2	128,1	121,8	112,0	103,1	93,8
80,0	139,0	136,7	134,4	127,4	120,6	110,3	100,9	91,6

**Intensity [cd] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
82,5	134,8	132,4	130,1	123,3	116,6	106,0	96,6	87,0
85,0	115,1	113,0	111,1	105,6	100,0	90,4	82,3	74,1
87,5	92,0	90,0	88,7	84,2	79,8	72,0	65,2	59,2
90,0	68,5	66,7	65,7	62,3	59,0	53,0	47,9	43,7
92,5	45,2	44,1	43,3	40,9	39,2	35,0	31,6	29,1
95,0	22,0	21,9	21,3	20,1	19,5	17,5	15,8	14,7
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	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
170,0	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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	44,1	44,0	44,0	43,9	43,8	43,9	43,9	43,8
10,0	48,6	48,2	47,9	47,6	47,6	47,4	47,2	46,9
15,0	57,7	57,6	57,0	55,5	54,5	53,6	53,5	52,7
20,0	59,3	59,4	59,5	59,7	60,1	60,1	59,5	59,1
25,0	66,5	64,7	63,8	63,8	63,2	63,5	63,0	62,4
30,0	63,5	61,4	62,4	64,7	66,5	67,5	66,9	66,6
32,5	70,6	68,0	68,2	70,1	71,9	72,2	71,3	70,3
35,0	74,3	71,9	72,1	73,2	74,6	74,3	73,6	73,5
37,5	78,4	76,4	76,6	77,3	78,7	77,7	76,5	76,7
40,0	82,4	80,6	81,0	81,6	82,7	81,9	80,9	80,6
42,5	82,1	81,4	82,8	83,8	85,1	84,7	84,1	83,9
45,0	84,1	82,3	83,8	84,9	86,6	86,9	86,7	87,7
47,5	85,6	83,3	84,6	86,2	87,7	88,1	87,6	89,6
50,0	85,8	83,6	84,8	87,0	89,1	88,9	88,9	91,3
52,5	86,6	84,1	85,1	87,6	90,1	89,4	89,1	92,1
55,0	87,1	84,1	85,1	87,6	90,1	89,4	89,9	93,6
57,5	87,4	84,3	84,8	87,6	89,8	89,4	90,1	94,3
60,0	87,6	84,6	85,1	87,6	89,6	89,9	90,6	95,1
62,5	88,6	85,6	85,8	87,8	89,6	90,4	91,4	96,4
65,0	88,6	85,8	85,8	87,3	89,3	90,6	91,1	96,6
67,5	88,9	85,8	85,8	87,0	89,3	90,6	90,9	96,9
70,0	88,6	86,1	85,8	86,8	88,8	89,9	90,6	96,9
72,5	87,9	85,6	85,3	86,0	88,1	88,9	89,9	96,1
75,0	85,8	83,3	83,1	83,3	85,3	86,1	87,6	94,1
77,5	84,1	81,6	81,1	81,3	83,3	84,1	85,6	92,6
80,0	82,3	80,1	79,3	79,2	81,3	82,1	84,1	91,3
82,5	78,0	75,8	74,8	74,5	76,2	77,8	79,8	87,0
85,0	66,5	64,6	63,1	62,4	63,8	65,7	67,2	73,1
87,5	53,6	52,0	50,7	50,1	51,3	52,9	54,1	58,7
90,0	39,7	38,5	37,4	37,0	38,1	39,3	40,2	43,4
92,5	26,7	25,8	24,7	24,5	25,4	26,3	26,7	28,6
95,0	13,8	13,1	12,4	12,4	13,0	13,4	13,4	14,2
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Intensity [cd] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	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
170,0	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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	43,8	43,9	43,9	43,8	43,9	44,0	44,0	44,0
10,0	47,0	47,1	47,4	47,4	47,6	47,8	47,8	47,7
15,0	52,6	52,3	52,0	51,9	52,3	52,4	52,2	52,2
20,0	59,4	59,5	59,3	58,9	58,0	57,3	56,6	56,1
25,0	62,1	62,0	61,5	61,0	60,6	60,3	59,9	59,4
30,0	67,2	68,1	68,1	68,1	68,1	68,6	68,8	69,1
32,5	71,9	73,3	73,4	74,0	74,4	74,9	74,6	73,8
35,0	76,1	77,7	76,5	76,7	77,3	78,5	78,7	78,3
37,5	79,6	81,6	81,3	82,7	83,9	85,0	85,4	85,9
40,0	84,0	86,3	86,6	87,9	88,9	89,3	89,1	89,7
42,5	87,7	90,4	90,9	92,1	93,3	92,7	92,4	92,9
45,0	91,5	93,4	93,5	95,0	96,3	95,9	95,8	96,2
47,5	93,6	95,9	95,9	97,6	98,8	98,4	98,7	99,2
50,0	95,1	97,4	98,1	99,9	100,2	100,4	101,1	101,4
52,5	96,4	98,4	99,4	100,6	100,2	100,9	102,1	101,9
55,0	98,1	100,2	101,4	102,4	101,7	102,9	104,2	103,9
57,5	99,1	101,7	103,1	104,2	103,7	104,9	105,7	105,2
60,0	100,6	103,5	104,7	105,7	105,5	106,2	106,7	105,9
62,5	102,4	105,7	106,9	107,7	107,2	108,2	108,4	107,4
65,0	103,4	107,0	107,9	108,9	108,7	109,9	109,9	108,7
67,5	104,4	108,0	108,9	109,9	109,8	111,2	110,7	109,2
70,0	104,9	108,0	109,4	110,4	110,3	111,7	110,9	108,9
72,5	104,4	107,0	108,2	109,2	109,3	110,4	109,4	107,4
75,0	102,4	104,2	105,9	106,9	107,0	107,9	106,7	105,2
77,5	100,6	101,7	103,7	104,7	104,7	105,2	103,9	102,6
80,0	98,6	100,2	101,6	102,9	103,0	103,1	101,9	100,6
82,5	94,1	95,9	97,1	98,4	98,4	98,9	97,9	96,4
85,0	79,6	82,2	83,1	84,4	84,6	84,9	84,1	83,1
87,5	63,9	66,3	67,4	68,4	68,6	69,1	68,3	67,4
90,0	47,3	49,7	50,8	51,6	51,8	52,1	51,3	50,6
92,5	31,3	33,2	34,1	34,6	34,7	34,6	34,0	33,5
95,0	15,7	16,7	16,9	17,1	17,1	17,1	16,8	16,5
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	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
170,0	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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	44,0	43,9	43,8	43,7	43,5	43,5	43,5	43,5
10,0	47,4	47,5	47,5	47,4	47,0	46,8	46,6	46,5
15,0	52,6	52,9	52,9	52,7	51,9	51,2	50,7	50,3
20,0	55,5	54,2	53,5	53,3	53,1	51,5	50,4	50,1

**Intensity [cd] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
25,0	59,1	58,8	58,7	58,2	56,0	54,2	53,2	52,8
30,0	68,5	67,7	66,1	63,8	60,7	58,4	57,3	57,0
32,5	72,4	71,9	70,2	66,6	62,9	60,5	60,1	59,8
35,0	77,8	77,8	75,8	71,4	66,9	63,7	62,8	62,6
37,5	86,4	86,8	84,3	78,9	72,6	68,5	66,8	66,1
40,0	90,4	89,9	86,3	81,0	75,0	71,1	69,1	68,8
42,5	93,3	92,1	88,7	83,7	77,9	73,4	70,6	70,4
45,0	96,9	95,6	93,0	87,9	81,8	77,4	73,9	73,1
47,5	100,4	99,5	96,2	90,8	85,0	80,8	76,9	75,2
50,0	102,0	100,9	97,4	91,9	86,9	82,4	78,5	76,3
52,5	102,5	101,2	97,4	92,7	88,4	83,6	79,8	77,8
55,0	103,5	102,0	98,2	93,4	89,2	83,9	80,1	78,5
57,5	104,7	103,0	99,2	94,5	89,4	83,4	79,0	77,8
60,0	105,5	104,0	100,2	95,5	90,2	83,6	78,8	77,0
62,5	107,2	105,7	101,2	96,0	89,9	83,1	78,0	76,5
65,0	108,2	106,2	101,4	96,2	89,7	82,4	77,3	76,0
67,5	108,5	106,0	101,2	95,5	88,4	81,6	76,3	75,0
70,0	108,2	105,5	100,2	94,2	87,1	80,1	75,3	74,5
72,5	106,7	103,5	98,2	92,4	85,9	78,8	74,3	73,8
75,0	104,2	100,4	94,9	89,7	83,1	76,3	72,0	72,2
77,5	101,4	97,2	91,9	86,1	79,6	73,5	69,5	70,7
80,0	99,4	95,2	89,9	83,9	77,1	71,3	68,0	69,5
82,5	95,4	91,1	85,8	79,8	73,3	67,8	64,4	67,0
85,0	81,7	78,1	73,6	68,7	62,9	58,1	55,6	57,7
87,5	65,8	62,8	59,4	55,5	50,9	47,2	45,9	48,1
90,0	49,1	47,1	44,6	41,5	37,7	35,0	34,5	36,5
92,5	32,4	31,4	29,8	27,4	24,4	22,7	22,6	24,2
95,0	15,9	15,5	14,5	13,2	11,7	11,0	11,2	12,2
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	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
170,0	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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	43,5	43,4	43,3	43,1	43,0	42,9	42,8	42,7
10,0	46,6	46,8	46,8	46,5	46,3	46,2	46,2	46,6
15,0	50,3	50,4	50,1	50,1	49,9	49,5	49,4	49,5
20,0	49,7	49,7	49,6	49,9	50,1	50,8	51,3	51,0
25,0	52,6	52,2	52,4	52,9	53,1	53,4	53,5	53,3
30,0	57,3	57,9	58,7	59,8	60,2	60,0	60,3	59,8
32,5	60,6	61,8	64,0	66,0	66,9	66,5	66,2	65,2
35,0	63,2	64,8	67,5	68,8	69,5	69,7	70,8	70,9
37,5	66,8	69,0	72,8	75,1	77,3	78,2	78,6	77,9
40,0	69,9	72,7	77,4	81,2	84,5	86,2	86,6	86,3
42,5	71,6	75,5	81,0	85,6	89,0	91,5	92,5	92,0
45,0	74,1	78,7	85,1	89,9	93,8	97,5	99,2	98,8
47,5	75,9	81,3	87,9	92,9	97,5	101,6	103,2	102,4
50,0	77,5	84,3	91,0	96,5	101,5	104,9	105,6	104,8
52,5	79,8	86,5	93,3	99,0	104,2	106,9	106,1	105,5
55,0	81,0	87,6	94,3	100,3	105,2	107,9	107,4	106,8

**Intensity [cd] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
57,5	81,3	88,1	94,8	100,3	105,5	108,2	107,9	107,3
60,0	81,0	88,1	94,8	100,3	105,7	108,9	108,9	108,3
62,5	81,5	88,8	95,0	100,8	106,7	109,9	110,1	109,1
65,0	81,8	88,6	95,0	100,8	106,7	109,9	110,1	109,3
67,5	81,3	87,8	93,8	100,0	106,0	109,2	109,6	108,8
70,0	80,8	86,8	92,8	99,0	105,5	108,4	108,9	108,6
72,5	79,8	85,8	91,8	98,0	104,5	107,4	107,9	107,6
75,0	78,5	84,3	90,0	96,5	103,0	105,9	105,9	105,5
77,5	76,5	82,5	88,3	95,0	101,5	103,9	103,4	103,5
80,0	75,2	81,5	87,2	94,0	100,2	102,2	101,1	101,5
82,5	72,7	78,2	84,2	91,2	97,2	98,4	97,1	97,3
85,0	62,6	67,4	72,4	78,4	83,9	84,8	83,5	83,5
87,5	51,9	55,3	59,3	64,1	68,7	68,9	68,0	68,1
90,0	39,2	41,5	44,6	48,4	52,1	52,2	51,4	51,2
92,5	26,1	27,5	29,6	32,4	35,1	35,1	34,6	34,6
95,0	13,1	13,8	15,0	16,5	17,9	18,0	17,9	17,9
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	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
170,0	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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	42,7	42,5	42,4	42,2	42,0	41,9	41,7	41,6
10,0	46,5	46,5	46,6	46,5	46,1	45,9	45,7	45,6
15,0	49,9	49,9	49,7	49,3	48,9	48,5	48,3	48,1
20,0	51,2	51,1	50,7	50,4	50,0	49,4	49,3	49,0
25,0	53,0	53,1	52,1	51,2	50,9	50,5	49,8	49,8
30,0	59,4	58,7	57,0	56,2	55,4	54,8	54,0	53,8
32,5	64,7	64,5	63,2	62,1	60,3	58,7	58,0	58,6
35,0	71,2	70,9	70,4	70,0	69,1	68,3	68,8	69,4
37,5	77,3	76,9	77,2	78,1	77,7	77,9	78,2	78,1
40,0	86,0	85,3	85,9	86,4	85,6	83,8	83,1	83,2
42,5	91,6	91,7	92,2	92,3	90,2	87,5	87,1	87,4
45,0	98,4	98,0	98,5	98,0	94,8	90,9	89,6	89,4
47,5	101,8	101,2	101,5	100,7	97,1	92,9	91,0	89,9
50,0	103,5	103,2	103,2	102,0	97,3	93,1	91,6	90,1
52,5	104,7	104,5	104,2	101,8	96,8	93,1	91,6	90,9
55,0	106,0	105,0	103,7	100,8	95,8	92,8	92,1	91,4
57,5	106,5	105,2	103,2	100,3	95,3	93,1	92,6	91,1
60,0	107,2	106,0	103,7	100,3	95,3	93,6	93,1	91,1
62,5	108,0	107,0	105,0	101,3	96,6	94,8	94,1	91,4
65,0	108,7	107,7	105,7	102,0	97,6	96,1	94,8	91,6
67,5	108,5	107,5	106,0	102,3	97,8	96,6	95,1	91,6
70,0	108,0	107,2	106,0	102,3	98,1	97,1	95,1	91,4
72,5	107,0	106,5	105,5	101,5	97,8	96,6	94,3	90,4
75,0	105,5	105,2	104,0	99,8	96,6	95,1	92,6	88,4
77,5	103,7	103,5	101,7	97,3	94,1	92,8	90,3	85,8
80,0	101,7	101,5	99,5	95,0	92,1	90,6	87,8	83,6
82,5	97,7	97,5	95,2	91,0	88,0	86,5	83,5	79,3
85,0	83,9	83,6	81,2	77,4	74,7	73,3	70,9	67,2

**Intensity [cd] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
87,5	68,4	68,0	65,5	62,2	60,2	59,3	57,1	54,0
90,0	51,6	51,0	48,7	46,3	44,8	44,0	42,1	39,7
92,5	34,9	34,2	32,4	30,9	30,2	29,6	28,1	26,6
95,0	18,1	17,5	16,4	15,9	15,8	15,5	14,7	13,9
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	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
170,0	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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,4	41,3
10,0	45,5	45,5	45,4	45,3	45,1	44,8	44,6	44,5
15,0	47,7	47,2	47,2	47,0	47,0	47,3	47,6	47,6
20,0	48,2	47,7	47,3	47,6	48,2	49,0	49,4	49,8
25,0	49,5	48,8	48,8	49,1	49,8	50,2	50,3	51,3
30,0	54,0	54,5	56,8	58,7	58,7	58,2	57,3	58,6
32,5	59,2	61,0	63,0	64,1	64,7	65,2	64,8	65,9
35,0	69,5	70,4	71,9	72,0	72,1	71,4	70,8	72,3
37,5	77,5	76,5	76,5	76,1	75,6	75,4	77,4	80,5
40,0	82,7	81,9	81,6	81,2	81,5	81,7	84,1	86,7
42,5	86,5	85,3	84,9	84,8	83,9	85,6	88,1	92,1
45,0	87,8	86,6	86,2	85,2	85,1	88,0	91,4	96,5
47,5	88,4	87,2	85,9	85,5	86,9	89,8	93,8	99,7
50,0	88,9	86,7	85,2	84,7	87,8	91,1	96,0	102,5
52,5	88,7	86,2	84,0	83,7	88,1	92,1	97,8	104,3
55,0	88,2	85,4	84,2	84,2	88,6	93,3	99,6	106,5
57,5	87,9	85,4	84,2	84,7	89,1	94,6	101,1	108,3
60,0	88,2	85,9	85,0	85,0	90,1	95,6	102,1	109,8
62,5	88,7	86,9	85,7	86,0	91,6	97,4	103,8	111,3
65,0	88,7	86,9	86,2	86,7	92,6	98,9	105,4	112,6
67,5	88,4	86,7	86,0	87,0	93,1	99,6	106,9	113,6
70,0	88,2	86,9	86,2	87,2	93,8	100,9	107,9	114,6
72,5	87,4	86,7	86,0	87,8	94,1	101,1	108,1	115,1
75,0	85,6	85,7	85,0	87,0	93,3	100,6	107,4	114,6
77,5	83,6	83,9	83,5	86,0	92,6	99,9	106,6	114,1
80,0	81,6	82,4	82,2	85,2	91,8	99,1	105,9	113,3
82,5	77,4	78,2	78,4	82,0	88,8	95,9	102,6	109,8
85,0	65,3	66,1	66,8	69,9	75,7	81,5	87,3	93,7
87,5	52,9	53,8	54,4	57,4	61,8	66,2	70,9	75,8
90,0	39,2	40,1	40,6	43,1	46,5	49,7	53,2	56,8
92,5	26,3	27,0	27,4	29,5	31,6	33,6	36,1	38,4
95,0	13,8	14,1	14,5	15,8	16,9	17,9	19,2	20,4
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Intensity [cd] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
160,0	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
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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	41,1	40,9	40,7	40,5	40,4	40,3	40,3	40,3
10,0	44,5	44,5	44,7	44,5	44,7	44,9	45,0	45,2
15,0	47,2	46,9	47,1	47,2	47,6	47,9	48,4	49,0
20,0	49,8	50,1	50,2	50,0	50,7	51,4	51,5	51,8
25,0	52,4	53,6	54,7	55,1	55,3	54,7	54,8	54,8
30,0	60,7	62,9	64,9	67,0	67,4	68,3	67,7	67,7
32,5	68,1	69,9	71,9	72,7	73,4	74,6	74,9	75,0
35,0	75,2	76,7	78,5	79,8	82,1	84,0	84,8	84,1
37,5	84,1	85,5	87,0	88,6	91,4	94,1	95,8	94,9
40,0	90,8	94,0	96,0	97,5	99,9	102,2	104,1	101,9
42,5	96,2	99,7	101,2	103,1	105,9	108,2	109,2	105,9
45,0	101,0	105,1	107,3	109,0	111,7	113,2	113,7	109,9
47,5	104,4	108,4	110,6	112,3	115,1	117,1	117,0	113,7
50,0	107,4	111,4	113,6	115,9	118,5	121,0	119,0	115,9
52,5	110,2	114,6	116,4	118,7	121,2	123,2	119,5	115,6
55,0	112,9	117,6	119,7	121,9	124,2	125,2	120,2	115,9
57,5	115,2	119,7	122,2	124,2	126,3	127,5	121,7	116,9
60,0	116,7	120,9	123,7	126,4	128,3	129,5	122,7	116,9
62,5	118,5	122,4	125,2	128,7	130,5	131,0	123,5	116,9
65,0	119,7	123,7	126,7	130,7	132,3	132,3	123,5	116,4
67,5	120,5	124,2	127,9	131,9	133,5	132,8	122,7	115,1
70,0	121,2	124,7	128,4	133,0	134,3	132,5	122,0	113,9
72,5	121,7	124,7	128,9	133,2	134,3	132,0	121,0	112,1
75,0	121,0	123,7	128,4	132,7	133,8	130,5	119,0	109,9
77,5	120,2	122,9	127,9	132,2	133,3	129,0	117,0	107,6
80,0	119,5	122,2	127,2	131,4	132,5	127,3	115,2	105,6
82,5	115,7	118,7	123,7	127,4	128,8	122,2	109,7	99,8
85,0	98,8	101,6	106,2	110,0	110,6	105,2	94,9	86,2
87,5	79,7	82,2	86,3	89,7	89,8	84,8	76,8	70,3
90,0	59,9	61,8	65,1	67,9	68,0	63,9	58,2	53,6
92,5	40,6	41,9	44,1	45,9	45,8	43,0	39,7	36,6
95,0	21,7	21,9	23,4	24,2	23,9	22,2	21,2	19,6
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	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
170,0	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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	40,2	40,1	40,1	40,2	40,4	40,4	40,4	40,4
10,0	45,2	45,1	45,1	45,1	45,1	45,3	45,3	45,6
15,0	48,8	49,0	49,0	49,3	49,9	49,3	49,8	50,3
20,0	53,0	53,4	53,7	53,8	53,9	53,4	53,3	53,4
25,0	55,1	54,9	55,3	55,7	56,2	56,7	57,0	57,7
30,0	67,4	66,9	66,7	67,1	69,1	72,6	74,5	77,4



**Intensity [cd] BASSANI 1590-QL21-S15 / 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
32,5	74,8	74,7	74,3	75,7	77,8	80,6	82,5	86,1
35,0	83,0	82,5	81,4	82,9	86,0	89,9	92,9	97,5
37,5	92,0	89,1	86,0	87,9	95,2	102,3	108,3	114,5
40,0	98,6	94,1	90,1	92,7	101,5	111,8	121,5	129,7
42,5	102,2	96,6	92,1	96,5	108,5	120,8	132,1	139,7
45,0	106,5	101,8	98,5	103,3	115,3	127,4	137,9	144,3
47,5	111,1	107,1	103,3	107,4	120,4	133,4	144,3	151,6
50,0	113,8	107,4	104,2	109,6	125,2	139,4	150,0	156,3
52,5	111,5	103,9	101,2	108,6	125,7	140,2	151,0	157,8
55,0	110,7	103,7	101,2	110,4	129,0	142,9	153,8	160,3
57,5	111,2	104,4	101,9	112,6	131,5	145,4	156,3	162,3
60,0	111,5	104,4	102,7	114,1	133,2	147,2	158,0	163,8
62,5	111,0	104,2	102,7	115,1	134,7	148,7	159,5	165,3
65,0	110,0	103,7	102,2	115,6	135,5	149,9	161,3	167,0
67,5	109,2	102,4	101,4	115,6	136,0	150,2	162,0	168,0
70,0	107,5	100,9	100,2	115,1	135,2	149,9	161,8	168,3
72,5	106,0	99,4	98,9	114,4	134,7	149,4	161,5	168,3
75,0	104,0	97,4	97,4	112,9	133,5	148,4	160,8	167,5
77,5	101,2	94,9	95,2	111,1	132,0	147,2	159,3	166,0
80,0	99,0	92,7	93,4	109,6	130,7	146,2	158,3	165,3
82,5	93,0	86,4	87,4	103,9	125,0	140,7	152,8	159,8
85,0	80,3	74,4	73,7	86,6	104,9	119,1	129,7	136,3
87,5	65,8	61,2	60,6	70,7	85,3	96,7	105,0	110,0
90,0	50,3	46,8	46,2	53,7	64,6	73,2	79,2	82,7
92,5	34,5	31,8	31,3	36,4	43,6	49,3	53,3	55,8
95,0	18,6	17,2	17,0	19,4	23,0	25,6	27,6	28,9
97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150,0	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
170,0	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	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1
5,0	40,4	40,5	40,6	40,8	41,1	41,4	41,8	42,3
10,0	45,3	45,5	45,9	46,4	47,0	47,7	48,5	49,6
15,0	50,3	50,6	50,1	50,5	51,0	51,4	52,1	53,0
20,0	53,6	53,6	54,3	55,0	56,1	56,5	56,7	57,3
25,0	57,4	58,4	59,3	60,2	62,3	64,9	65,5	65,2
30,0	79,4	80,5	79,8	80,8	82,4	84,8	85,2	83,1
32,5	89,6	91,1	90,9	91,4	93,2	96,0	95,5	93,8
35,0	100,3	101,9	105,1	108,5	111,4	111,1	108,7	106,6
37,5	118,2	119,8	122,1	124,3	124,8	123,0	120,7	118,4
40,0	132,3	133,4	134,6	136,1	137,0	135,2	133,0	131,2
42,5	141,3	142,4	143,6	145,1	146,1	145,5	145,8	148,3
45,0	146,3	147,7	148,6	149,6	150,8	150,9	153,6	158,5
47,5	153,4	154,5	154,5	154,3	154,8	155,6	158,4	162,9
50,0	157,3	157,4	156,3	154,6	154,1	154,6	157,8	162,8
52,5	159,0	159,4	157,9	155,6	154,6	155,1	158,0	163,0
55,0	162,0	161,9	160,6	158,4	156,9	157,1	159,5	164,5
57,5	164,0	164,9	163,4	161,1	159,9	160,1	162,0	166,0
60,0	166,3	167,6	166,6	164,9	163,9	164,1	164,8	168,0

**Intensity [cd] BASSANI 1590-QL21-S15 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180**

<b>G/C [cd]</b>	<b>340,0</b>	<b>342,5</b>	<b>345,0</b>	<b>347,5</b>	<b>350,0</b>	<b>352,5</b>	<b>355,0</b>	<b>357,5</b>
<b>62,5</b>	168,3	170,4	170,1	168,4	167,4	166,9	166,5	169,5
<b>65,0</b>	170,0	172,9	173,1	171,6	170,1	169,1	168,3	170,8
<b>67,5</b>	171,0	174,6	175,4	173,6	172,1	170,1	169,0	171,8
<b>70,0</b>	171,5	175,9	176,9	175,1	173,1	170,9	169,5	171,5
<b>72,5</b>	172,0	176,6	178,4	176,6	174,1	171,6	169,8	171,3
<b>75,0</b>	171,5	176,6	178,9	177,4	174,4	171,6	169,5	170,0
<b>77,5</b>	170,5	176,1	178,9	177,6	174,4	170,9	168,3	168,5
<b>80,0</b>	169,8	175,4	178,4	177,6	174,4	170,4	167,5	167,3
<b>82,5</b>	164,8	170,4	173,6	172,6	169,4	165,4	162,3	161,5
<b>85,0</b>	140,3	144,7	148,1	148,1	145,6	141,8	138,8	137,4
<b>87,5</b>	112,9	116,8	119,6	119,5	117,9	114,9	112,0	110,4
<b>90,0</b>	85,2	88,0	90,2	90,3	89,1	86,9	84,5	82,7
<b>92,5</b>	57,5	59,5	61,0	60,9	60,1	58,5	56,8	55,5
<b>95,0</b>	30,0	31,0	31,6	31,7	31,3	30,2	29,2	28,8
<b>97,5</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>100,0</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>105,0</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>110,0</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>120,0</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>130,0</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>140,0</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>150,0</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>160,0</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>170,0</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>180,0</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0