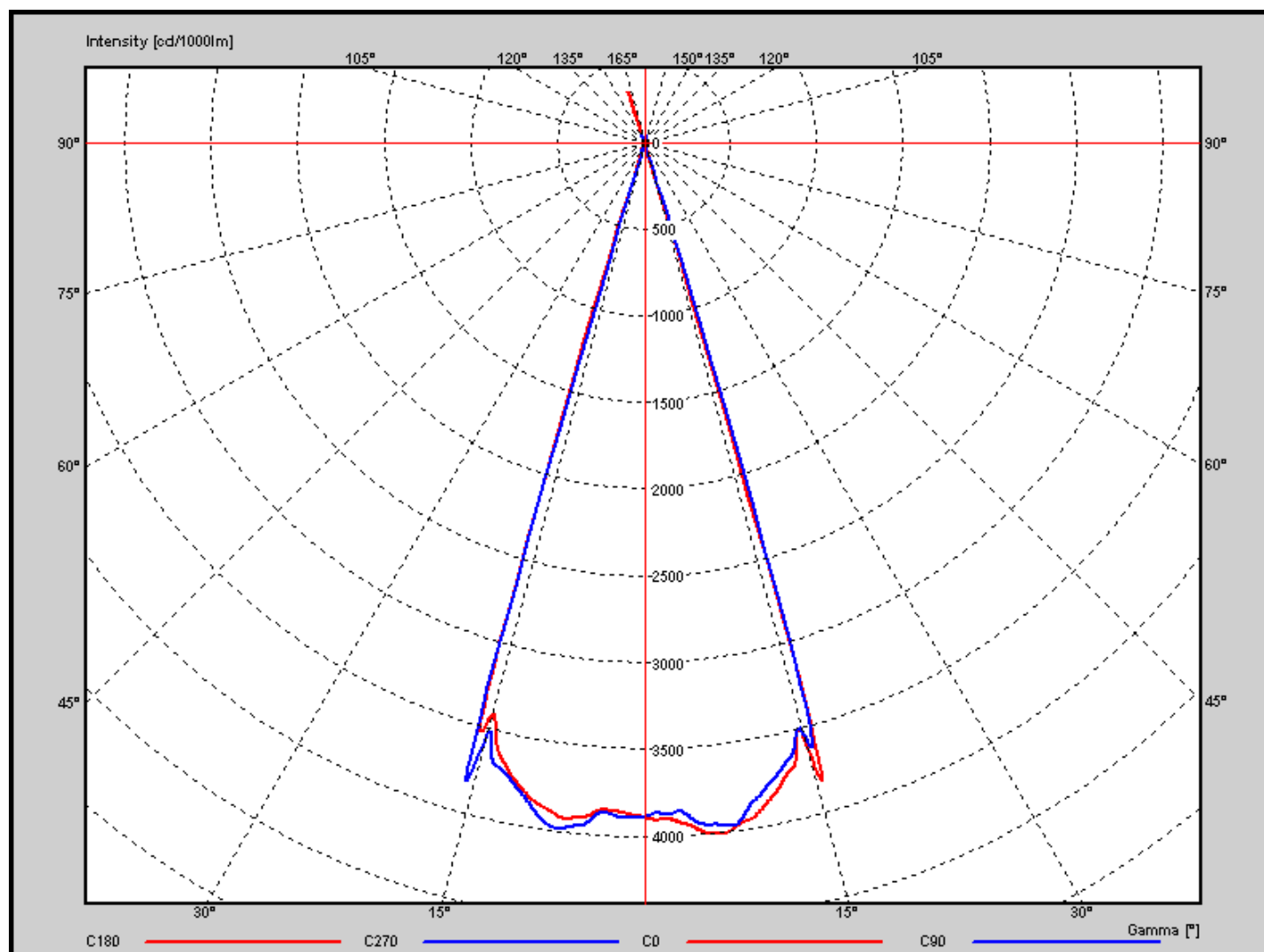


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1144-QL21-S26	Model	OTTICA 36°
Date:	11/07/2022 16.22.56	Manufacturer	COEMAR
Flux:	1225 lm	Efficacy:	23 lm/W
Av. Voltage:	230,00 V	Av. Current:	0,243 A
Av. Power Factor:	0,9629	Av. Power:	53,8 W

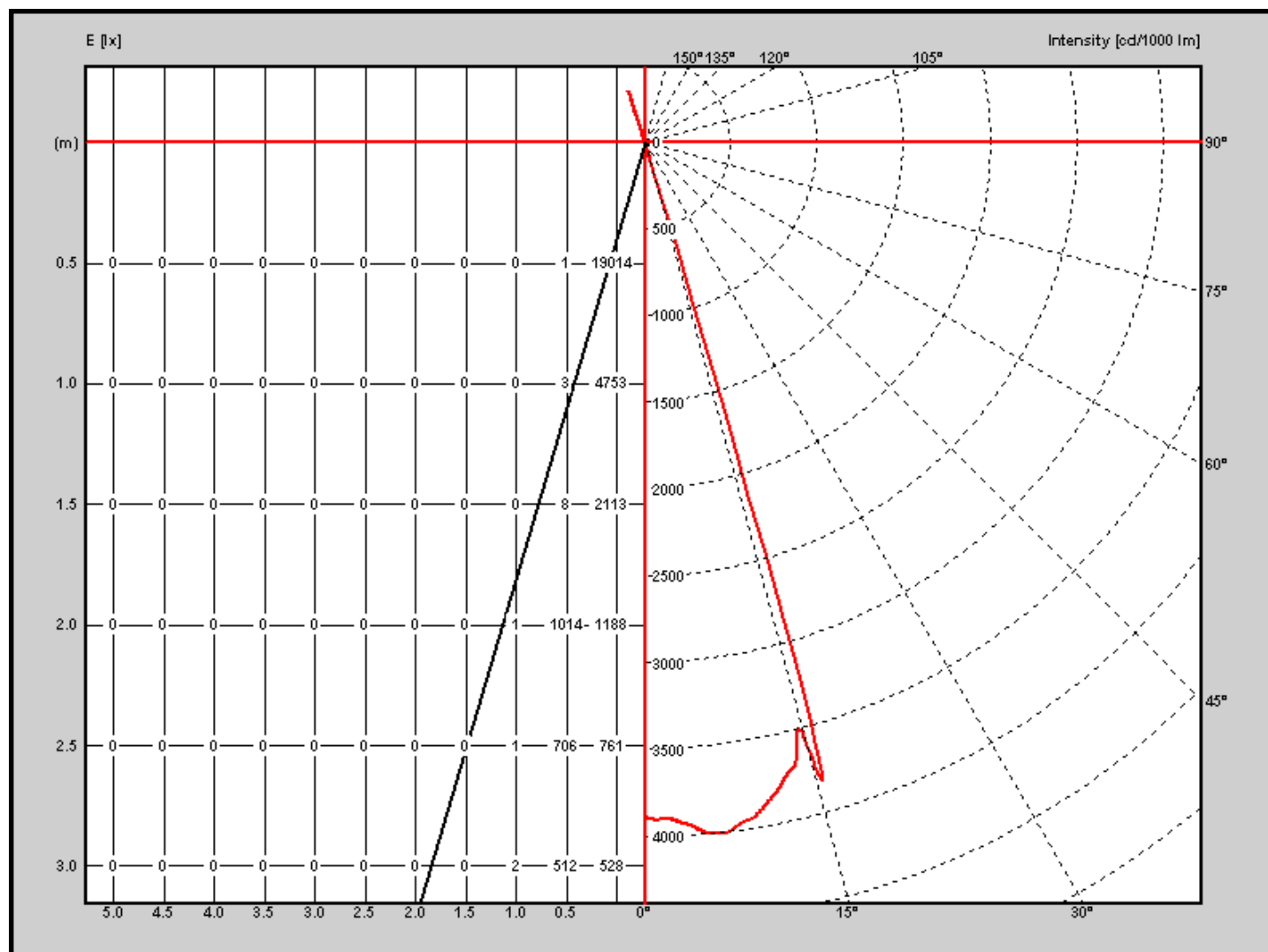
Polar diagram COEMAR 1144-QL21-S26 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1144-QL21-S26	Model	OTTICA 36°
Date:	11/07/2022 16.22.56	Manufacturer	COEMAR
Flux:	1225 lm	Efficacy:	23 lm/W
Av. Voltage:	230,00 V	Av. Current:	0,243 A
Av. Power Factor:	0,9629	Av. Power:	53,8 W

Illuminance and Intensity diagram COEMAR 1144-QL21-S26 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1144-QL21-S26	Model	OTTICA 36°
Date:	11/07/2022 16.22.56	Manufacturer	COEMAR
Flux:	1225 lm	Efficacy:	23 lm/W
Av. Voltage:	230,00 V	Av. Current:	0,243 A
Av. Power Factor:	0,9629	Av. Power:	53,8 W

Zonal flux COEMAR 1144-QL21-S26 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
0,0	3880,53	3880,53	3880,53	0	0	0,00	0,00
1,0	3851,97	3907,28	3876,40	5	5	0,37	0,37
2,0	3835,58	3909,35	3870,96	14	18	1,11	1,48
3,0	3829,42	3925,78	3868,76	23	41	1,85	3,33
4,0	3839,69	3962,75	3885,56	32	73	2,60	5,93
5,0	3874,40	3999,87	3922,78	41	114	3,36	9,29
6,0	3888,70	4012,15	3940,30	51	164	4,13	13,42
7,0	3907,11	4001,93	3952,64	60	224	4,90	18,32
8,0	3878,49	4008,17	3937,34	69	294	5,65	23,97
9,0	3849,90	3991,76	3903,14	78	371	6,35	30,32
10,0	3794,75	3938,21	3854,44	86	457	7,02	37,34
11,0	3743,77	3859,94	3796,93	94	551	7,65	44,99
12,0	3678,44	3808,60	3736,57	101	652	8,24	53,22
13,0	3605,10	3748,99	3672,83	108	760	8,79	62,02
14,0	3509,21	3658,44	3591,56	114	874	9,30	71,31
15,0	3400,83	3576,02	3500,34	119	993	9,74	81,05
16,0	3261,69	3485,90	3386,19	124	1116	10,09	91,14
17,0	51,36	2513,46	958,23	83	1199	6,77	97,91
18,0	19,68	25,96	22,59	20	1219	1,62	99,52
19,0	12,79	17,30	15,45	1	1220	0,07	99,59
20,0	10,55	13,36	11,85	1	1221	0,05	99,64
22,5	6,07	7,79	6,85	1	1222	0,09	99,73
25,0	3,44	4,89	4,03	1	1222	0,06	99,79
30,0	1,49	1,94	1,77	1	1223	0,07	99,87
35,0	0,80	1,10	0,96	0	1224	0,04	99,91
40,0	0,41	0,53	0,47	0	1224	0,02	99,93
45,0	0,31	0,39	0,36	0	1224	0,02	99,94
50,0	0,25	0,31	0,27	0	1224	0,01	99,96
55,0	0,18	0,23	0,21	0	1225	0,01	99,97
60,0	0,14	0,19	0,17	0	1225	0,01	99,98
65,0	0,12	0,14	0,13	0	1225	0,01	99,98
70,0	0,08	0,12	0,10	0	1225	0,01	99,99
75,0	0,06	0,08	0,08	0	1225	0,00	99,99
80,0	0,04	0,06	0,05	0	1225	0,00	100,00
85,0	0,00	0,02	0,02	0	1225	0,00	100,00



Zonal flux COEMAR 1144-QL21-S26 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamm a [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imean [cd/klm]	Zonal flux [lm]	Sum. zonal flux [lm]	Rel. zonal flux [%]	Sum. rel. zonal flux [%]
90,0	0,00	0,02	0,02	0	1225	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1144-QL21-S26	Model	OTTICA 36°
Date:	11/07/2022 16.22.56	Manufacturer	COEMAR
Flux:	1225 lm	Efficacy:	23 lm/W
Av. Voltage:	230,00 V	Av. Current:	0,243 A
Av. Power Factor:	0,9629	Av. Power:	53,8 W

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3899,03	3896,97	3894,91	3888,75	3884,64	3884,64	3890,80	3896,96
2,0	3892,87	3892,86	3899,02	3896,97	3890,80	3886,69	3884,64	3880,53
3,0	3919,59	3915,46	3909,29	3905,19	3901,07	3899,01	3901,07	3896,96
4,0	3942,20	3942,16	3952,43	3948,33	3940,08	3935,97	3935,97	3935,97
5,0	3987,41	3983,25	3981,19	3975,03	3964,71	3958,56	3960,61	3958,56
6,0	3999,75	3997,63	3989,41	3983,25	3985,25	3981,14	3956,50	3938,02
7,0	3993,58	3987,36	3983,25	3981,19	3966,77	3954,45	3944,18	3940,08
8,0	3956,58	3956,54	3950,38	3940,11	3921,60	3919,55	3913,39	3921,60
9,0	3938,08	3931,89	3921,62	3905,19	3901,07	3903,12	3907,23	3911,33
10,0	3892,87	3890,81	3888,75	3888,75	3888,75	3884,64	3880,53	3880,53
11,0	3837,37	3843,56	3847,67	3845,61	3843,58	3845,63	3847,68	3847,68
12,0	3779,82	3775,77	3777,82	3794,25	3798,41	3804,57	3804,57	3802,51
13,0	3707,88	3712,08	3718,25	3726,46	3732,70	3736,81	3738,86	3738,86
14,0	3627,72	3625,80	3629,91	3629,91	3636,20	3652,63	3656,74	3654,68
15,0	3543,45	3535,41	3537,47	3543,63	3543,81	3537,65	3537,65	3539,70
16,0	3405,74	3393,67	3397,78	3395,72	3402,14	3408,30	3406,25	3414,46
17,0	55,49	51,36	51,36	51,36	53,38	57,49	59,54	61,60
18,0	20,10	20,28	20,50	20,71	20,82	20,90	20,94	20,88
19,0	15,87	16,00	16,06	16,13	16,20	16,34	16,32	16,28
20,0	12,17	12,26	12,31	12,43	12,57	12,67	12,65	12,61
22,5	7,50	7,62	7,72	7,79	7,76	7,74	7,72	7,72
25,0	4,73	4,83	4,89	4,81	4,78	4,74	4,74	4,50
30,0	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,93	1,93
35,0	1,01	1,01	1,01	1,01	1,03	1,03	1,03	1,05
40,0	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
45,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
50,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
55,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
60,0	0,18	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
65,0	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
70,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
75,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
80,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3901,09	3901,10	3894,93	3888,75	3886,69	3888,75	3882,59	3886,69
2,0	3888,76	3888,76	3892,87	3886,70	3880,53	3874,37	3874,38	3872,32
3,0	3901,09	3903,15	3899,04	3894,91	3884,64	3880,53	3872,33	3870,27
4,0	3929,86	3921,66	3919,61	3907,24	3892,85	3890,81	3892,85	3894,91
5,0	3948,36	3929,89	3931,95	3921,62	3919,55	3915,46	3913,37	3917,49
6,0	3933,97	3938,11	3923,72	3933,94	3940,08	3940,11	3935,94	3946,24

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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
7,0	3940,14	3946,34	3948,40	3948,33	3954,45	3970,92	3974,93	3985,25
8,0	3927,81	3925,78	3936,06	3936,00	3946,24	3960,65	3968,78	3981,14
9,0	3923,70	3936,06	3940,17	3936,00	3938,02	3940,11	3944,15	3952,40
10,0	3888,76	3901,10	3894,93	3886,70	3886,69	3890,81	3892,85	3890,80
11,0	3851,76	3851,74	3847,63	3835,34	3833,31	3837,39	3837,44	3835,36
12,0	3802,43	3796,22	3792,11	3779,87	3771,72	3771,66	3763,56	3761,45
13,0	3740,77	3732,47	3724,24	3712,08	3703,96	3703,87	3695,84	3689,59
14,0	3652,39	3648,15	3639,93	3627,86	3630,04	3627,86	3626,07	3623,89
15,0	3537,29	3532,99	3537,11	3539,52	3537,65	3543,63	3543,99	3549,97
16,0	3403,69	3405,49	3415,77	3422,43	3422,67	3428,59	3429,07	3428,83
17,0	65,77	71,98	82,26	92,44	106,77	127,37	141,60	170,41
18,0	20,82	20,79	20,75	20,77	20,55	20,32	20,21	20,06
19,0	16,09	16,06	16,10	16,04	15,93	15,80	15,66	15,58
20,0	12,58	12,52	12,42	12,37	12,32	12,24	12,13	12,11
22,5	7,73	7,53	7,40	7,35	7,25	7,15	7,08	7,02
25,0	4,40	4,36	4,32	4,27	4,25	4,25	4,21	4,19
30,0	1,93	1,93	1,91	1,91	1,91	1,91	1,93	1,93
35,0	1,05	1,05	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
40,0	0,51	0,51	0,51	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
45,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,37	0,37	0,37	0,37
50,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
55,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,21
60,0	0,18	0,19	0,19	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16
65,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,12	0,12	0,12	0,14
70,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
75,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
80,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,06
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	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	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3890,81	3894,94	3892,89	3884,65	3878,48	3874,38	3866,18	3864,13
2,0	3876,42	3884,65	3888,77	3872,31	3866,15	3876,43	3864,13	3862,08
3,0	3870,26	3876,42	3878,47	3870,25	3870,26	3860,00	3855,92	3855,92
4,0	3896,98	3903,18	3901,13	3888,76	3882,59	3886,69	3886,69	3884,64
5,0	3923,70	3927,88	3936,15	3938,11	3940,14	3938,02	3935,91	3935,91
6,0	3962,75	3973,17	3973,22	3964,85	3970,97	3977,03	3960,52	3954,37
7,0	3991,52	3997,88	3995,88	3989,53	3991,52	3985,25	3978,98	3976,93
8,0	3991,52	3995,82	3991,76	3989,53	3991,52	3983,19	3968,73	3966,68
9,0	3954,53	3960,82	3960,86	3948,40	3948,36	3938,02	3921,56	3917,45
10,0	3899,03	3909,35	3903,19	3886,70	3880,53	3874,38	3866,18	3857,97
11,0	3837,37	3835,24	3831,10	3808,56	3796,26	3792,25	3792,34	3790,29
12,0	3759,27	3757,02	3748,71	3732,47	3730,49	3716,28	3718,50	3724,66
13,0	3695,55	3697,32	3691,04	3676,94	3666,78	3658,79	3652,87	3661,08
14,0	3623,61	3625,26	3618,95	3611,14	3607,17	3605,41	3601,60	3599,54
15,0	3551,68	3549,09	3546,86	3543,27	3543,45	3539,70	3527,76	3517,50
16,0	3430,41	3446,16	3441,81	3438,40	3434,52	3424,73	3423,16	3410,85
17,0	184,98	214,10	234,81	279,68	337,08	357,26	406,10	459,43
18,0	19,92	20,01	19,98	19,93	20,00	20,02	19,96	20,08
19,0	15,58	15,54	15,55	15,42	15,46	15,38	15,32	15,36
20,0	12,07	12,06	12,03	12,03	11,98	11,91	11,94	11,94
22,5	7,05	7,08	7,13	7,16	7,15	7,12	7,12	7,12
25,0	4,21	4,24	4,24	4,24	4,23	4,23	4,25	4,20
30,0	1,93	1,94	1,92	1,91	1,89	1,87	1,87	1,87
35,0	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S26 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
40,0	0,49	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
45,0	0,37	0,37	0,37	0,35	0,35	0,35	0,35	0,37
50,0	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
55,0	0,23	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
60,0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
65,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
70,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
75,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
80,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06
85,0	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3860,01	3857,97	3860,03	3860,02	3860,02	3860,02	3857,98	3858,00
2,0	3862,06	3860,02	3855,93	3862,08	3857,97	3872,33	3866,18	3866,19
3,0	3857,96	3857,97	3857,98	3866,18	3862,08	3866,18	3866,18	3862,09
4,0	3880,53	3882,59	3872,33	3866,18	3878,48	3884,64	3892,83	3880,53
5,0	3940,05	3944,12	3939,98	3946,17	3958,47	3956,42	3950,23	3944,05
6,0	3952,36	3954,37	3950,23	3956,42	3946,17	3946,17	3956,38	3958,39
7,0	3974,93	3970,78	3964,58	3964,63	3960,52	3960,52	3960,48	3962,49
8,0	3974,93	3958,47	3937,93	3948,22	3946,17	3946,17	3946,13	3933,80
9,0	3911,31	3898,99	3894,88	3894,89	3892,84	3894,89	3884,63	3880,53
10,0	3849,75	3843,62	3837,49	3835,41	3831,31	3825,16	3816,99	3812,92
11,0	3790,24	3786,19	3780,09	3773,88	3767,73	3765,68	3761,64	3757,60
12,0	3728,68	3726,71	3726,79	3722,61	3716,45	3714,40	3712,44	3718,67
13,0	3671,22	3667,23	3661,19	3656,97	3652,87	3648,77	3644,79	3640,82
14,0	3597,34	3597,49	3593,54	3589,29	3587,24	3587,24	3581,24	3573,21
15,0	3521,42	3523,66	3523,84	3519,55	3515,45	3515,45	3497,20	3497,40
16,0	3408,55	3406,75	3413,15	3408,80	3402,65	3400,60	3392,65	3382,66
17,0	554,07	582,49	680,58	726,06	838,87	931,16	936,82	1028,53
18,0	20,17	20,26	20,31	20,37	20,69	20,67	20,77	20,90
19,0	15,39	15,28	15,35	15,32	15,44	15,44	15,46	15,45
20,0	11,92	11,92	11,89	11,81	11,85	11,94	12,01	12,01
22,5	7,16	7,16	7,15	7,18	7,18	7,16	7,17	7,19
25,0	4,23	4,25	4,24	4,25	4,25	4,27	4,26	4,30
30,0	1,87	1,87	1,89	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
35,0	1,03	1,03	1,02	1,03	1,03	1,03	1,02	1,02
40,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
45,0	0,35	0,35	0,35	0,37	0,35	0,35	0,37	0,35
50,0	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
55,0	0,21	0,21	0,20	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20
60,0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
65,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14	0,12	0,14	0,12
70,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
75,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
80,0	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
90,0	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	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3860,06	3858,01	3855,97	3858,03	3858,02	3855,97	3864,15	3870,30
2,0	3866,20	3866,20	3853,93	3855,99	3870,30	3864,16	3862,10	3860,07
3,0	3855,96	3860,06	3860,07	3853,94	3851,88	3853,93	3853,91	3849,83

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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
4,0	3880,53	3880,53	3886,67	3890,76	3898,95	3894,86	3894,87	3888,72
5,0	3944,01	3950,16	3950,12	3943,95	3939,89	3929,66	3929,68	3931,70
6,0	3960,40	3960,40	3960,36	3945,99	3946,03	3952,17	3956,30	3956,26
7,0	3964,49	3966,54	3966,50	3962,36	3962,40	3958,31	3956,30	3950,12
8,0	3931,73	3933,78	3925,56	3937,81	3943,98	3925,56	3925,58	3927,61
9,0	3878,49	3878,49	3874,39	3868,26	3864,16	3862,11	3868,25	3868,25
10,0	3808,86	3810,91	3812,99	3810,98	3815,04	3815,04	3812,96	3808,90
11,0	3755,62	3751,52	3759,78	3757,80	3757,73	3761,83	3757,67	3755,69
12,0	3706,47	3700,33	3706,57	3708,70	3710,66	3702,47	3702,38	3698,38
13,0	3636,85	3640,94	3645,16	3649,38	3649,26	3647,21	3645,04	3641,07
14,0	3569,27	3575,42	3579,67	3581,87	3581,72	3579,67	3575,42	3567,39
15,0	3485,31	3493,50	3497,80	3495,96	3501,90	3487,57	3477,12	3483,48
16,0	3376,78	3380,88	3377,05	3379,36	3377,05	3368,86	3370,64	3364,77
17,0	1212,28	1353,58	1228,02	1200,78	1305,79	1508,41	1607,50	1647,59
18,0	21,03	21,05	21,22	21,27	21,41	21,51	21,54	21,59
19,0	15,46	15,40	15,41	15,38	15,45	15,45	15,46	15,51
20,0	11,96	11,98	11,99	11,99	11,97	11,97	11,98	11,95
22,5	7,23	7,25	7,20	7,22	7,20	7,16	7,15	7,16
25,0	4,30	4,30	4,32	4,32	4,32	4,32	4,30	4,28
30,0	1,90	1,90	1,88	1,86	1,86	1,84	1,82	1,82
35,0	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,00	1,00	0,98
40,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,45	0,45	0,45	0,45
45,0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
50,0	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
55,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
60,0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
65,0	0,12	0,14	0,14	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14
70,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
75,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
80,0	0,06	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
90,0	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	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3872,35	3866,21	3860,07	3864,15	3855,96	3860,06	3868,25	3868,25
2,0	3862,11	3845,74	3855,97	3853,91	3845,72	3839,58	3847,77	3847,77
3,0	3845,74	3847,79	3843,69	3839,58	3845,72	3845,72	3851,86	3849,82
4,0	3880,53	3874,39	3870,30	3872,34	3874,39	3874,39	3876,44	3868,25
5,0	3931,70	3927,61	3923,51	3923,54	3925,58	3923,54	3915,35	3907,15
6,0	3948,07	3941,93	3941,93	3939,92	3925,58	3919,44	3923,54	3917,39
7,0	3948,07	3946,03	3937,84	3933,78	3927,63	3921,49	3917,39	3919,44
8,0	3933,75	3921,47	3919,42	3915,35	3907,15	3907,15	3903,06	3898,96
9,0	3870,30	3872,35	3864,16	3853,91	3851,86	3851,86	3855,96	3853,91
10,0	3808,90	3806,85	3808,90	3810,91	3817,05	3817,05	3817,05	3819,10
11,0	3747,50	3747,50	3749,55	3757,67	3765,86	3769,95	3776,10	3778,15
12,0	3698,38	3696,33	3696,33	3696,23	3702,38	3704,43	3710,57	3714,66
13,0	3639,02	3634,93	3641,07	3642,99	3645,04	3653,23	3655,28	3655,28
14,0	3563,30	3561,25	3555,11	3548,79	3552,89	3563,13	3573,37	3577,46
15,0	3479,38	3475,29	3467,10	3468,93	3477,12	3481,22	3479,17	3475,07
16,0	3368,86	3352,49	3344,30	3356,30	3354,26	3354,26	3360,40	3354,26
17,0	1768,34	1919,80	2044,65	2162,45	2133,78	2162,45	2373,37	2410,23
18,0	21,69	21,90	22,00	22,10	22,26	22,38	22,26	22,44
19,0	15,55	15,55	15,53	15,46	15,40	15,26	15,19	15,13
20,0	11,95	11,89	11,79	11,86	11,82	11,80	11,80	11,75
22,5	7,12	7,08	7,02	6,94	6,94	6,94	6,86	6,82

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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
25,0	4,24	4,20	4,18	4,14	4,12	4,08	4,03	3,99
30,0	1,82	1,82	1,82	1,82	1,80	1,80	1,80	1,82
35,0	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,98
40,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
45,0	0,35	0,35	0,35	0,33	0,35	0,35	0,35	0,33
50,0	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
55,0	0,23	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
60,0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
65,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
70,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
75,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
80,0	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
85,0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
90,0	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	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3853,91	3858,01	3860,06	3860,08	3860,09	3866,23	3868,27	3868,27
2,0	3847,77	3849,82	3853,91	3847,80	3847,82	3841,71	3847,84	3853,97
3,0	3847,77	3843,67	3847,77	3843,71	3829,42	3833,53	3841,71	3845,79
4,0	3868,25	3862,10	3860,06	3858,03	3860,09	3858,06	3853,97	3847,84
5,0	3903,06	3905,11	3898,96	3900,99	3890,76	3886,66	3886,66	3888,71
6,0	3917,39	3917,39	3915,35	3907,13	3903,02	3903,01	3900,97	3898,93
7,0	3919,44	3921,49	3923,54	3919,40	3917,34	3917,32	3915,27	3915,27
8,0	3898,96	3903,06	3905,11	3888,72	3898,94	3898,93	3900,97	3903,01
9,0	3870,29	3880,53	3876,44	3874,40	3872,36	3868,27	3874,40	3872,36
10,0	3827,29	3825,24	3827,29	3827,35	3823,29	3821,27	3821,27	3823,32
11,0	3774,05	3774,05	3772,00	3763,93	3759,91	3751,80	3751,80	3749,75
12,0	3722,85	3726,95	3714,66	3702,57	3694,48	3692,54	3688,45	3688,45
13,0	3657,33	3657,33	3661,42	3645,29	3624,97	3608,75	3608,75	3610,80
14,0	3569,27	3561,08	3550,84	3536,87	3530,92	3524,97	3520,88	3524,97
15,0	3470,98	3456,64	3452,55	3434,59	3418,47	3422,80	3422,80	3412,58
16,0	3335,83	3329,68	3321,49	3322,08	3312,15	3306,32	3308,37	3316,54
17,0	2391,80	2361,08	2377,47	2452,69	2349,18	2390,85	2446,02	2513,46
18,0	22,42	22,69	22,81	22,93	22,96	22,99	23,32	23,42
19,0	15,05	15,01	14,93	14,87	14,82	14,86	14,98	15,06
20,0	11,73	11,69	11,69	11,64	11,67	11,73	11,67	11,63
22,5	6,78	6,76	6,74	6,67	6,62	6,60	6,56	6,58
25,0	3,97	3,97	3,91	3,89	3,88	3,88	3,88	3,88
30,0	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,84	1,84	1,84
35,0	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,02
40,0	0,45	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,49
45,0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,37
50,0	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,29	0,27
55,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22	0,22
60,0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
65,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14	0,12	0,12	0,12
70,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
75,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
80,0	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,04	0,06
85,0	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02
90,0	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	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S26 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
1,0	3866,22	3866,22	3866,23	3864,19	3864,19	3864,20	3860,13	3860,13
2,0	3858,05	3856,00	3856,01	3847,86	3849,90	3843,79	3843,81	3845,85
3,0	3839,64	3837,60	3837,62	3835,60	3835,60	3837,67	3835,65	3839,73
4,0	3851,91	3853,96	3853,97	3853,98	3860,11	3860,12	3858,09	3856,05
5,0	3888,71	3892,80	3894,84	3898,92	3911,17	3905,03	3905,02	3907,06
6,0	3905,07	3911,20	3917,32	3921,38	3913,21	3905,03	3913,18	3917,26
7,0	3917,34	3917,34	3917,32	3921,38	3925,47	3931,57	3931,54	3927,46
8,0	3907,11	3911,20	3911,19	3913,21	3909,13	3902,99	3909,10	3907,06
9,0	3872,36	3868,27	3856,01	3851,94	3849,90	3851,96	3851,97	3856,05
10,0	3817,15	3808,98	3798,79	3794,75	3796,80	3794,80	3794,84	3794,84
11,0	3755,82	3753,77	3747,71	3745,74	3745,74	3743,77	3743,84	3747,92
12,0	3682,21	3690,39	3694,58	3684,46	3688,55	3680,49	3680,59	3680,59
13,0	3618,83	3620,88	3618,97	3617,07	3615,02	3613,12	3605,10	3609,18
14,0	3535,01	3539,10	3537,23	3535,37	3529,24	3519,22	3513,29	3509,21
15,0	3428,69	3432,78	3430,97	3423,04	3414,87	3408,99	3419,44	3419,44
16,0	3324,42	3312,15	3302,23	3294,37	3290,28	3286,51	3278,66	3290,91
17,0	2496,38	2420,73	2450,11	2491,71	2442,69	2343,43	2421,76	2358,52
18,0	23,66	23,90	24,09	24,45	24,88	25,07	25,16	24,75
19,0	15,13	15,27	15,39	15,60	15,83	16,15	16,34	16,44
20,0	11,67	11,80	11,91	12,13	12,30	12,55	12,69	12,73
22,5	6,58	6,62	6,64	6,64	6,68	6,70	6,75	6,77
25,0	3,91	3,93	3,94	3,98	4,00	4,02	4,04	4,08
30,0	1,84	1,84	1,84	1,86	1,86	1,86	1,88	1,88
35,0	1,02	1,02	1,04	1,04	1,04	1,04	1,06	1,06
40,0	0,49	0,49	0,49	0,51	0,51	0,51	0,51	0,53
45,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,39	0,39	0,39
50,0	0,27	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
55,0	0,20	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
60,0	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
65,0	0,12	0,14	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
70,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
75,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
80,0	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,04
85,0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3862,16	3851,97	3866,24	3860,10	3860,11	3858,07	3868,27	3872,36
2,0	3845,83	3847,89	3849,91	3849,88	3849,90	3847,86	3849,87	3858,05
3,0	3847,87	3843,81	3839,71	3845,79	3847,86	3851,94	3849,87	3843,73
4,0	3860,12	3862,17	3864,20	3866,23	3862,15	3860,11	3864,18	3862,13
5,0	3919,32	3917,26	3925,44	3917,32	3896,87	3886,66	3898,94	3896,89
6,0	3915,24	3911,14	3909,11	3911,19	3911,17	3909,13	3915,29	3911,20
7,0	3927,48	3919,30	3917,28	3919,36	3915,25	3917,30	3927,56	3923,47
8,0	3905,03	3896,86	3894,82	3894,84	3892,79	3888,70	3892,80	3886,67
9,0	3860,12	3856,05	3854,00	3860,10	3856,03	3864,19	3866,22	3862,13
10,0	3800,92	3800,97	3802,96	3813,10	3821,30	3825,39	3827,38	3823,29
11,0	3751,93	3752,00	3760,10	3768,14	3770,24	3770,24	3768,08	3768,08
12,0	3678,44	3686,71	3692,73	3696,62	3698,76	3711,02	3712,88	3710,84
13,0	3617,20	3617,34	3623,33	3631,23	3633,41	3629,32	3637,23	3641,32
14,0	3515,14	3511,25	3519,22	3524,97	3523,12	3529,24	3535,01	3535,01
15,0	3413,07	3407,20	3400,83	3412,58	3402,62	3402,62	3406,20	3410,29
16,0	3288,55	3282,74	3282,43	3285,89	3280,07	3261,69	3269,22	3279,44
17,0	2353,63	2346,27	2294,43	2272,33	2132,25	1811,60	1494,56	1234,90
18,0	24,01	24,18	25,33	24,46	24,22	24,18	24,29	24,25

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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
19,0	16,51	16,51	16,72	16,78	16,75	16,71	16,81	16,79
20,0	12,90	13,00	13,11	13,16	13,19	13,13	13,17	13,17
22,5	6,84	6,90	6,96	7,01	7,05	7,07	7,11	7,14
25,0	4,10	4,14	4,14	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
30,0	1,88	1,88	1,90	1,90	1,92	1,90	1,90	1,92
35,0	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,10	1,08	1,08
40,0	0,51	0,51	0,51	0,53	0,51	0,53	0,53	0,53
45,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
50,0	0,29	0,29	0,29	0,31	0,31	0,29	0,29	0,29
55,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
60,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
65,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,12
70,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
75,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
80,0	0,04	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,04
85,0	0,02	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02
90,0	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	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3870,31	3868,26	3866,22	3866,23	3864,19	3860,11	3858,07	3870,32
2,0	3856,00	3849,85	3864,18	3835,58	3843,77	3847,86	3841,73	3845,79
3,0	3847,82	3847,80	3845,78	3849,88	3843,77	3837,64	3835,60	3829,45
4,0	3853,96	3858,03	3856,00	3856,01	3853,98	3858,07	3860,11	3860,10
5,0	3894,85	3896,90	3896,89	3900,97	3896,87	3894,83	3890,75	3892,79
6,0	3909,16	3913,26	3913,25	3911,19	3911,17	3911,17	3921,38	3921,40
7,0	3915,29	3909,17	3907,11	3911,19	3909,13	3915,25	3923,42	3923,45
8,0	3884,62	3886,67	3882,58	3878,49	3882,58	3888,70	3894,83	3900,97
9,0	3858,05	3858,03	3856,00	3858,06	3856,03	3856,03	3853,98	3860,10
10,0	3823,29	3833,48	3837,60	3835,58	3825,39	3823,35	3823,35	3829,45
11,0	3770,13	3778,25	3780,35	3778,36	3772,29	3770,24	3764,12	3770,19
12,0	3716,97	3716,88	3727,19	3715,01	3702,85	3698,76	3694,68	3692,54
13,0	3641,32	3641,20	3641,32	3631,23	3627,28	3629,32	3629,32	3627,15
14,0	3530,92	3526,64	3530,92	3531,10	3531,29	3533,33	3533,33	3529,06
15,0	3412,34	3416,18	3416,42	3414,62	3416,91	3421,00	3427,12	3422,80
16,0	3285,57	3295,49	3291,71	3289,97	3290,28	3294,37	3296,41	3304,28
17,0	1202,19	1333,74	1465,93	1612,29	1642,08	1627,78	1668,63	1606,16
18,0	24,41	24,67	24,70	24,73	25,06	25,16	24,96	24,66
19,0	16,95	17,06	17,11	17,19	17,28	17,30	17,18	17,14
20,0	13,29	13,32	13,19	13,34	13,32	13,36	13,34	13,22
22,5	7,14	7,14	7,16	7,15	7,15	7,13	7,11	7,07
25,0	4,15	4,15	4,15	4,17	4,15	4,15	4,15	4,15
30,0	1,92	1,92	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,86
35,0	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,06
40,0	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
45,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
50,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,31	0,29	0,29
55,0	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
60,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
65,0	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
70,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
75,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
80,0	0,06	0,06	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S26 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3878,49	3880,53	3878,49	3876,44	3878,49	3876,44	3853,94	3856,01
2,0	3847,82	3855,99	3855,97	3858,01	3860,06	3858,01	3860,08	3853,97
3,0	3856,00	3853,94	3858,02	3855,96	3855,96	3858,01	3853,94	3847,84
4,0	3858,05	3860,08	3864,16	3866,20	3862,10	3860,06	3855,99	3853,97
5,0	3894,85	3894,85	3890,77	3892,82	3890,77	3888,72	3882,58	3874,40
6,0	3923,47	3923,49	3917,37	3921,49	3921,49	3915,35	3917,35	3913,23
7,0	3931,65	3937,81	3941,93	3944,01	3946,06	3944,01	3937,81	3927,53
8,0	3919,38	3919,40	3927,61	3939,92	3933,78	3941,97	3941,90	3921,40
9,0	3868,27	3870,31	3878,49	3886,68	3890,77	3898,96	3896,90	3898,93
10,0	3831,47	3829,39	3829,37	3839,58	3845,72	3847,77	3837,58	3831,49
11,0	3766,04	3765,98	3761,83	3774,05	3788,38	3796,58	3790,53	3778,36
12,0	3696,53	3694,38	3700,43	3710,57	3714,66	3714,66	3706,66	3704,80
13,0	3622,92	3624,83	3628,79	3634,80	3636,85	3638,90	3635,06	3635,32
14,0	3526,83	3528,69	3536,69	3546,75	3548,79	3552,89	3553,24	3549,49
15,0	3424,60	3428,45	3428,22	3430,02	3434,12	3438,21	3446,86	3449,36
16,0	3312,15	3313,90	3323,83	3327,63	3321,49	3333,78	3332,31	3341,06
17,0	1484,34	1405,34	1367,19	1316,72	1290,10	1290,10	1247,83	1199,51
18,0	25,37	25,96	25,91	25,78	25,49	25,21	24,83	24,48
19,0	17,24	17,06	16,86	16,67	16,55	16,32	16,02	15,69
20,0	13,27	13,09	12,94	12,55	12,35	12,27	12,21	12,14
22,5	7,03	6,98	6,96	6,88	6,86	6,84	6,79	6,76
25,0	4,15	4,15	4,13	4,10	4,10	4,08	4,03	4,03
30,0	1,84	1,84	1,82	1,80	1,76	1,74	1,72	1,70
35,0	1,06	1,02	1,02	1,00	0,98	0,96	0,96	0,94
40,0	0,53	0,53	0,51	0,51	0,51	0,49	0,49	0,49
45,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,37	0,37	0,37	0,37
50,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
55,0	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22
60,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,16	0,16
65,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,12
70,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,10	0,10
75,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,04	0,06
85,0	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3866,21	3874,39	3868,27	3862,15	3864,20	3870,32	3878,49	3874,40
2,0	3868,26	3860,07	3849,87	3849,90	3860,12	3858,07	3870,31	3866,22
3,0	3855,99	3851,88	3843,73	3841,73	3835,63	3841,73	3851,90	3845,78
4,0	3858,03	3853,93	3847,82	3839,69	3839,71	3843,77	3847,80	3851,91
5,0	3876,44	3880,53	3874,40	3876,45	3878,49	3874,41	3880,53	3878,49
6,0	3919,40	3915,33	3907,11	3903,00	3896,86	3888,70	3898,94	3898,94
7,0	3929,63	3927,61	3929,60	3925,47	3919,32	3917,30	3921,45	3921,43
8,0	3923,49	3919,42	3903,02	3905,04	3919,32	3898,92	3925,54	3907,11
9,0	3903,04	3907,14	3903,02	3896,87	3890,74	3886,66	3894,85	3896,89
10,0	3847,80	3853,93	3851,91	3851,94	3847,87	3847,86	3851,90	3847,82
11,0	3780,30	3786,39	3784,44	3784,54	3778,47	3784,54	3802,80	3800,80
12,0	3712,79	3718,84	3716,97	3706,93	3711,10	3729,40	3745,52	3749,68
13,0	3641,20	3649,26	3651,55	3659,96	3664,16	3666,08	3671,88	3680,17
14,0	3545,05	3546,92	3549,32	3555,79	3562,09	3568,05	3592,10	3604,52
15,0	3450,96	3463,01	3469,58	3465,93	3468,19	3480,23	3493,91	3506,38
16,0	3348,67	3356,58	3373,49	3376,06	3378,37	3384,23	3397,77	3395,98
17,0	1184,41	1156,38	1059,07	1031,41	1018,61	1008,94	928,71	930,26

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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
18,0	24,20	23,97	23,66	23,24	22,56	22,04	21,70	21,41
19,0	15,16	14,90	14,70	14,48	14,31	14,15	13,97	13,70
20,0	12,05	12,03	11,86	11,78	11,62	11,50	11,33	11,29
22,5	6,73	6,67	6,64	6,60	6,53	6,49	6,44	6,40
25,0	3,97	3,93	3,88	3,82	3,78	3,74	3,70	3,66
30,0	1,70	1,70	1,68	1,65	1,63	1,61	1,60	1,57
35,0	0,92	0,92	0,92	0,92	0,90	0,88	0,88	0,88
40,0	0,49	0,47	0,47	0,47	0,47	0,45	0,45	0,45
45,0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
50,0	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
55,0	0,23	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
60,0	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
65,0	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
70,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
75,0	0,08	0,08	0,08	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08
80,0	0,06	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04
85,0	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
90,0	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	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3872,36	3872,36	3864,19	3870,31	3884,63	3884,63	3868,25	3866,22
2,0	3866,22	3862,15	3864,19	3864,17	3876,44	3880,53	3876,44	3872,36
3,0	3849,87	3849,90	3847,84	3847,80	3851,86	3860,03	3855,97	3856,00
4,0	3847,82	3845,81	3847,84	3851,90	3855,96	3864,13	3862,11	3856,00
5,0	3876,45	3876,45	3878,49	3886,67	3890,77	3901,03	3896,91	3890,76
6,0	3900,98	3903,00	3915,27	3921,45	3925,58	3927,68	3925,56	3923,47
7,0	3921,43	3921,38	3923,45	3931,67	3941,97	3950,23	3948,07	3948,00
8,0	3911,20	3913,21	3911,19	3917,35	3923,54	3927,68	3919,42	3919,38
9,0	3896,89	3892,79	3894,84	3894,85	3888,72	3898,98	3892,81	3890,76
10,0	3847,82	3841,73	3841,71	3839,62	3835,48	3835,44	3831,41	3829,42
11,0	3794,66	3784,54	3788,58	3792,57	3788,38	3786,24	3780,25	3780,35
12,0	3757,86	3751,86	3751,80	3747,57	3745,38	3751,39	3737,27	3735,37
13,0	3688,35	3692,63	3698,67	3702,57	3704,43	3698,09	3684,05	3678,13
14,0	3616,79	3621,15	3625,10	3624,83	3624,56	3624,29	3614,46	3606,57
15,0	3518,65	3523,12	3535,19	3540,96	3546,75	3550,49	3542,83	3545,23
16,0	3414,38	3423,04	3435,06	3448,91	3454,60	3462,35	3458,91	3461,40
17,0	889,37	825,12	831,69	812,11	763,82	723,63	704,06	676,74
18,0	21,18	20,89	20,70	20,56	20,52	20,93	21,29	21,45
19,0	13,47	13,30	13,12	13,01	12,94	12,83	12,79	12,84
20,0	11,18	11,13	11,06	10,98	10,91	10,86	10,70	10,69
22,5	6,38	6,33	6,29	6,24	6,14	6,15	6,14	6,11
25,0	3,62	3,59	3,58	3,56	3,56	3,57	3,56	3,54
30,0	1,55	1,55	1,53	1,53	1,54	1,52	1,51	1,49
35,0	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,84	0,84
40,0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,43	0,43	0,43
45,0	0,33	0,33	0,35	0,35	0,33	0,33	0,33	0,33
50,0	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
55,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
60,0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
65,0	0,14	0,14	0,14	0,12	0,14	0,14	0,12	0,12
70,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
75,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
80,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06
85,0	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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
0,0	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3868,27	3872,35	3876,44	3874,39	3882,58	3888,74	3892,85	3882,58
2,0	3874,40	3880,53	3878,49	3878,49	3884,63	3878,48	3882,59	3878,49
3,0	3860,09	3860,07	3864,14	3862,10	3866,18	3872,33	3876,43	3868,24
4,0	3847,82	3860,07	3866,19	3866,20	3872,33	3880,53	3884,64	3880,53
5,0	3894,85	3907,14	3919,46	3923,54	3933,83	3933,86	3931,84	3921,51
6,0	3933,69	3941,93	3952,24	3950,16	3956,38	3960,52	3960,57	3960,44
7,0	3948,00	3954,22	3964,54	3968,59	3976,88	3983,09	3983,14	3978,88
8,0	3923,47	3948,07	3954,29	3962,44	3966,63	3981,03	3989,30	3980,93
9,0	3886,67	3898,95	3909,22	3905,11	3919,48	3927,71	3931,84	3933,80
10,0	3829,42	3839,60	3849,80	3849,82	3853,88	3866,18	3870,27	3862,09
11,0	3780,35	3790,48	3790,38	3786,34	3794,44	3796,44	3794,35	3786,29
12,0	3741,51	3741,36	3747,36	3745,38	3739,09	3755,42	3751,25	3741,21
13,0	3680,17	3686,10	3692,04	3686,00	3693,99	3697,99	3702,00	3694,09
14,0	3610,66	3616,51	3618,28	3622,51	3628,39	3632,36	3638,39	3632,62
15,0	3547,27	3553,06	3556,82	3548,79	3556,64	3564,68	3554,25	3554,77
16,0	3465,49	3483,48	3478,96	3473,03	3472,60	3476,48	3478,32	3476,91
17,0	644,03	599,68	553,19	513,99	483,79	453,28	428,89	395,43
18,0	21,65	21,94	22,23	22,42	22,59	22,75	22,98	23,17
19,0	12,84	12,98	13,28	13,64	13,96	14,38	14,51	14,73
20,0	10,61	10,64	10,61	10,55	10,58	10,56	10,59	10,55
22,5	6,15	6,16	6,19	6,18	6,21	6,24	6,26	6,25
25,0	3,54	3,52	3,52	3,50	3,51	3,51	3,51	3,50
30,0	1,51	1,49	1,50	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
35,0	0,84	0,84	0,84	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
40,0	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
45,0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
50,0	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,25	0,25
55,0	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,18	0,20
60,0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,14
65,0	0,12	0,12	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
70,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,08
75,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,06
80,0	0,04	0,06	0,04	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04
85,0	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
90,0	0,02	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	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3884,64	3886,69	3890,80	3892,86	3888,76	3894,92	3892,88	3894,94
2,0	3886,69	3896,96	3890,80	3901,08	3886,70	3880,53	3901,11	3894,94
3,0	3868,23	3882,59	3888,75	3882,59	3888,76	3886,70	3884,65	3886,71
4,0	3882,59	3886,69	3888,75	3882,59	3882,59	3886,70	3894,94	3899,05
5,0	3925,66	3925,71	3923,65	3923,67	3923,70	3919,59	3919,63	3917,57
6,0	3964,63	3966,77	3962,66	3958,60	3950,42	3946,31	3948,43	3950,49
7,0	3985,14	3991,41	3985,25	3981,19	3979,19	3977,14	3981,35	3985,47
8,0	3985,14	3981,14	3977,03	3981,19	3993,58	3985,36	3985,47	3991,64
9,0	3935,91	3935,97	3938,02	3940,11	3946,31	3952,47	3958,72	3964,89
10,0	3866,18	3872,32	3882,59	3886,70	3892,87	3899,03	3905,22	3911,40
11,0	3788,24	3802,51	3800,46	3810,69	3816,82	3818,87	3831,15	3835,27
12,0	3736,96	3747,08	3745,02	3744,95	3748,99	3755,16	3759,14	3763,25
13,0	3695,94	3695,75	3693,69	3693,59	3701,72	3707,88	3709,76	3715,93
14,0	3632,36	3630,04	3636,20	3638,13	3644,17	3642,11	3645,97	3641,86
15,0	3558,52	3560,24	3564,34	3558,01	3559,90	3570,17	3576,02	3576,02
16,0	3476,48	3474,00	3471,95	3469,68	3473,57	3485,90	3481,37	3473,14

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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
17,0	356,88	326,46	293,61	258,84	234,31	211,70	191,35	170,78
18,0	23,42	23,82	23,94	24,10	24,13	24,31	24,30	24,28
19,0	14,83	14,89	14,95	15,08	15,23	15,35	15,51	15,62
20,0	10,60	10,57	10,64	10,68	10,73	10,81	10,82	10,80
22,5	6,30	6,30	6,30	6,33	6,33	6,31	6,23	6,23
25,0	3,51	3,51	3,51	3,49	3,49	3,49	3,50	3,48
30,0	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
35,0	0,82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40,0	0,43	0,43	0,43	0,43	0,41	0,43	0,41	0,41
45,0	0,33	0,31	0,33	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
50,0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
55,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19
60,0	0,16	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
65,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
70,0	0,10	0,08	0,10	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10
75,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
80,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
85,0	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	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	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3892,89	3894,94	3894,94	3892,89	3897,01	3901,12	3899,06	3901,12
2,0	3909,35	3907,30	3899,06	3903,18	3901,13	3901,12	3903,18	3909,35
3,0	3890,83	3903,18	3903,18	3903,18	3905,25	3905,24	3909,35	3913,47
4,0	3905,24	3899,06	3897,00	3905,24	3901,13	3905,24	3913,47	3921,71
5,0	3923,76	3925,82	3925,82	3927,88	3929,97	3927,88	3929,94	3936,12
6,0	3954,64	3962,88	3962,88	3948,47	3954,69	3944,35	3944,35	3944,35
7,0	3987,58	3985,52	3989,64	3985,52	3983,52	3985,52	3983,47	3979,35
8,0	3985,52	3981,41	3981,41	3985,52	3991,76	3999,93	4008,17	4004,05
9,0	3975,23	3971,11	3977,29	3973,17	3991,76	3987,58	3985,52	3989,64
10,0	3915,53	3925,82	3929,94	3938,18	3938,21	3936,12	3934,06	3932,00
11,0	3843,48	3853,77	3855,83	3855,83	3859,94	3855,83	3857,89	3857,89
12,0	3763,19	3765,25	3761,13	3767,31	3761,07	3757,02	3773,48	3781,72
13,0	3707,61	3701,43	3693,20	3687,02	3688,98	3691,14	3697,32	3709,67
14,0	3637,61	3633,50	3625,26	3625,26	3631,31	3631,44	3631,44	3633,50
15,0	3565,56	3561,45	3567,62	3551,15	3555,10	3561,45	3565,56	3565,56
16,0	3446,16	3446,16	3450,28	3446,16	3454,17	3452,34	3437,93	3431,75
17,0	152,34	139,99	129,69	115,28	102,99	96,76	92,64	84,40
18,0	24,39	24,46	24,50	24,66	24,80	24,79	24,66	24,79
19,0	15,65	15,75	15,79	15,95	16,02	16,00	16,08	16,06
20,0	10,83	10,83	10,85	10,89	10,94	11,01	11,03	10,99
22,5	6,20	6,16	6,13	6,07	6,08	6,09	6,13	6,16
25,0	3,48	3,46	3,46	3,44	3,44	3,44	3,48	3,54
30,0	1,52	1,54	1,54	1,54	1,54	1,56	1,56	1,59
35,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,82	0,82	0,82
40,0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,43	0,43
45,0	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,33	0,33
50,0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
55,0	0,19	0,19	0,19	0,21	0,19	0,19	0,21	0,21
60,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14	0,16
65,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
70,0	0,10	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
75,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
80,0	0,04	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04
85,0	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3894,94	3892,87	3894,94	3894,93	3894,92	3894,92	3894,93	3894,93
2,0	3901,11	3901,10	3901,11	3901,10	3892,87	3894,92	3896,99	3899,04
3,0	3911,40	3913,44	3917,57	3917,55	3919,59	3911,36	3921,66	3925,78
4,0	3925,80	3925,78	3929,92	3936,06	3940,14	3948,36	3950,45	3952,51
5,0	3938,14	3940,17	3946,38	3952,51	3956,58	3962,75	3977,19	3981,30
6,0	3940,20	3942,23	3942,26	3936,06	3942,20	3960,69	3975,13	3983,36
7,0	3975,18	3968,96	3969,01	3960,74	3958,64	3958,64	3964,85	3975,13
8,0	4001,93	3997,75	3985,47	3964,85	3942,20	3925,75	3929,89	3934,00
9,0	3975,18	3962,79	3954,61	3938,11	3911,36	3917,53	3925,78	3923,72
10,0	3931,97	3919,61	3907,28	3894,93	3888,76	3884,64	3882,59	3882,59
11,0	3851,73	3847,63	3849,67	3851,74	3847,65	3847,65	3851,74	3851,74
12,0	3783,83	3779,77	3792,06	3804,45	3806,54	3794,21	3792,11	3798,27
13,0	3717,99	3726,30	3730,33	3726,30	3726,38	3728,44	3728,36	3734,53
14,0	3637,74	3639,93	3643,92	3641,98	3640,06	3635,95	3639,93	3648,15
15,0	3559,56	3551,50	3547,21	3545,33	3543,45	3541,40	3541,22	3541,22
16,0	3427,87	3417,83	3429,93	3426,06	3418,08	3407,80	3411,66	3407,55
17,0	76,13	67,86	63,78	57,58	55,49	57,55	55,52	53,47
18,0	24,53	24,33	24,18	23,94	23,80	23,55	23,48	23,11
19,0	15,93	15,83	15,68	15,55	15,42	15,25	15,24	15,16
20,0	11,03	11,02	11,11	11,19	11,26	11,33	11,37	11,41
22,5	6,28	6,44	6,58	6,66	6,74	6,84	6,93	7,01
25,0	3,58	3,64	3,68	3,83	3,88	3,95	4,07	4,17
30,0	1,60	1,62	1,67	1,69	1,71	1,73	1,75	1,77
35,0	0,84	0,84	0,86	0,86	0,88	0,88	0,90	0,90
40,0	0,43	0,45	0,45	0,45	0,45	0,47	0,47	0,47
45,0	0,33	0,33	0,33	0,35	0,35	0,35	0,37	0,37
50,0	0,25	0,25	0,27	0,27	0,27	0,27	0,29	0,27
55,0	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,21	0,23
60,0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
65,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
70,0	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
75,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
80,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
85,0	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	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	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53	3880,53
1,0	3890,81	3890,81	3892,86	3894,93	3907,28	3899,04	3899,04	3896,98
2,0	3903,14	3899,03	3905,19	3901,10	3890,82	3896,99	3886,70	3892,87
3,0	3919,59	3917,53	3919,57	3925,78	3919,63	3917,55	3923,72	3921,64
4,0	3958,64	3962,75	3958,60	3960,74	3958,72	3958,68	3960,74	3954,53
5,0	3979,19	3983,30	3987,36	3995,70	3999,87	3993,64	3991,58	3987,41
6,0	3985,36	3993,58	4001,74	4005,98	4010,16	4012,15	4012,15	4005,91
7,0	3981,25	3987,41	3991,46	3997,75	4001,93	3999,81	3999,81	3993,58
8,0	3942,20	3946,31	3946,27	3958,68	3971,07	3971,02	3968,96	3964,80
9,0	3921,64	3921,64	3921,62	3923,72	3934,03	3931,95	3938,11	3942,20
10,0	3878,48	3888,76	3890,81	3901,10	3903,17	3901,10	3899,04	3896,98
11,0	3849,70	3849,70	3851,77	3857,91	3855,84	3851,74	3843,52	3835,32
12,0	3804,49	3808,60	3802,47	3796,22	3798,23	3792,11	3777,71	3777,77
13,0	3740,77	3748,99	3747,01	3746,86	3738,56	3728,36	3722,19	3711,99

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S26 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
14,0	3654,44	3654,44	3652,51	3658,44	3658,32	3648,15	3639,93	3633,89
15,0	3537,29	3541,40	3543,63	3551,50	3553,38	3547,39	3547,39	3549,62
16,0	3403,69	3409,85	3420,38	3417,83	3425,82	3411,66	3415,77	3409,85
17,0	51,38	51,38	53,41	55,52	53,50	51,41	53,47	53,44
18,0	22,55	21,87	20,99	20,46	20,00	19,68	19,70	19,83
19,0	15,11	15,07	15,16	15,28	15,39	15,51	15,63	15,58
20,0	11,49	11,47	11,61	11,74	11,83	11,91	12,05	12,15
22,5	7,09	7,23	7,33	7,44	7,53	7,53	7,55	7,52
25,0	4,30	4,40	4,50	4,63	4,69	4,63	4,59	4,60
30,0	1,79	1,81	1,83	1,83	1,87	1,89	1,89	1,89
35,0	0,92	0,92	0,94	0,95	0,95	0,97	0,97	1,01
40,0	0,47	0,49	0,49	0,49	0,49	0,51	0,51	0,51
45,0	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
50,0	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
55,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
60,0	0,16	0,16	0,16	0,19	0,16	0,19	0,16	0,16
65,0	0,14	0,12	0,12	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12
70,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
75,0	0,06	0,06	0,08	0,06	0,08	0,06	0,08	0,06
80,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
85,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,0	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1144-QL21-S26	Model	OTTICA 36°
Date:	11/07/2022 16.22.56	Manufacturer	COEMAR
Flux:	1225 lm	Efficacy:	23 lm/W
Av. Voltage:	230,00 V	Av. Current:	0,243 A
Av. Power Factor:	0,9629	Av. Power:	53,8 W

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4776,1	4773,6	4771,1	4763,5	4758,5	4758,5	4766,0	4773,6
2,0	4768,6	4768,6	4776,1	4773,6	4766,0	4761,0	4758,5	4753,5
3,0	4801,3	4796,2	4788,7	4783,7	4778,6	4776,1	4778,6	4773,6
4,0	4829,0	4829,0	4841,5	4836,5	4826,4	4821,4	4821,4	4821,4
5,0	4884,4	4879,3	4876,8	4869,2	4856,6	4849,0	4851,5	4849,0
6,0	4899,5	4896,9	4886,8	4879,3	4881,7	4876,7	4846,5	4823,9
7,0	4891,9	4884,3	4879,3	4876,8	4859,1	4844,0	4831,4	4826,4
8,0	4846,6	4846,6	4839,0	4826,4	4803,8	4801,2	4793,7	4803,8
9,0	4824,0	4816,4	4803,8	4783,7	4778,6	4781,1	4786,2	4791,2
10,0	4768,6	4766,0	4763,5	4763,5	4763,5	4758,5	4753,5	4753,5
11,0	4700,6	4708,2	4713,2	4710,7	4708,2	4710,7	4713,2	4713,2
12,0	4630,1	4625,1	4627,6	4647,8	4652,9	4660,4	4660,4	4657,9
13,0	4542,0	4547,1	4554,7	4564,7	4572,4	4577,4	4579,9	4579,9
14,0	4443,8	4441,4	4446,5	4446,5	4454,2	4474,3	4479,3	4476,8
15,0	4340,6	4330,7	4333,2	4340,8	4341,0	4333,4	4333,4	4336,0
16,0	4171,9	4157,1	4162,1	4159,6	4167,5	4175,0	4172,5	4182,5
17,0	68,0	62,9	62,9	62,9	65,4	70,4	72,9	75,5
18,0	24,6	24,8	25,1	25,4	25,5	25,6	25,7	25,6
19,0	19,4	19,6	19,7	19,8	19,8	20,0	20,0	19,9
20,0	14,9	15,0	15,1	15,2	15,4	15,5	15,5	15,4
22,5	9,2	9,3	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
25,0	5,8	5,9	6,0	5,9	5,9	5,8	5,8	5,5
30,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4
35,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
40,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
45,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4778,6	4778,7	4771,1	4763,5	4761,0	4763,5	4756,0	4761,0
2,0	4763,5	4763,5	4768,6	4761,0	4753,5	4745,9	4745,9	4743,4
3,0	4778,6	4781,2	4776,1	4771,1	4758,5	4753,5	4743,4	4740,9
4,0	4813,9	4803,8	4801,3	4786,2	4768,6	4766,0	4768,5	4771,1
5,0	4836,5	4813,9	4816,4	4803,8	4801,2	4796,2	4793,7	4798,7
6,0	4818,9	4824,0	4806,4	4818,9	4826,4	4826,4	4821,3	4833,9
7,0	4826,5	4834,1	4836,6	4836,5	4844,0	4864,2	4869,1	4881,7
8,0	4811,4	4808,9	4821,5	4821,4	4833,9	4851,6	4861,6	4876,7

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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
9,0	4806,3	4821,5	4826,5	4821,4	4823,9	4826,4	4831,4	4841,5
10,0	4763,5	4778,7	4771,1	4761,0	4761,0	4766,0	4768,5	4766,0
11,0	4718,2	4718,2	4713,2	4698,1	4695,6	4700,6	4700,7	4698,1
12,0	4657,8	4650,2	4645,1	4630,2	4620,2	4620,1	4610,2	4607,6
13,0	4582,3	4572,1	4562,0	4547,1	4537,2	4537,1	4527,2	4519,6
14,0	4474,0	4468,8	4458,7	4443,9	4446,6	4443,9	4441,8	4439,1
15,0	4333,0	4327,7	4332,8	4335,7	4333,4	4340,8	4341,2	4348,5
16,0	4169,3	4171,6	4184,2	4192,3	4192,6	4199,9	4200,4	4200,1
17,0	80,6	88,2	100,8	113,2	130,8	156,0	173,4	208,7
18,0	25,5	25,5	25,4	25,4	25,2	24,9	24,8	24,6
19,0	19,7	19,7	19,7	19,7	19,5	19,4	19,2	19,1
20,0	15,4	15,3	15,2	15,1	15,1	15,0	14,9	14,8
22,5	9,5	9,2	9,1	9,0	8,9	8,8	8,7	8,6
25,0	5,4	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1
30,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4
35,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
40,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
45,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4766,0	4771,1	4768,6	4758,5	4750,9	4745,9	4735,9	4733,4
2,0	4748,4	4758,5	4763,6	4743,4	4735,8	4748,4	4733,4	4730,8
3,0	4740,9	4748,4	4750,9	4740,9	4740,9	4728,3	4723,3	4723,3
4,0	4773,6	4781,2	4778,7	4763,5	4756,0	4761,0	4761,0	4758,5
5,0	4806,3	4811,5	4821,6	4824,0	4826,5	4823,9	4821,3	4821,3
6,0	4854,2	4866,9	4867,0	4856,7	4864,2	4871,7	4851,4	4843,9
7,0	4889,4	4897,2	4894,8	4887,0	4889,4	4881,7	4874,1	4871,5
8,0	4889,4	4894,7	4889,7	4887,0	4889,4	4879,2	4861,5	4859,0
9,0	4844,1	4851,8	4851,9	4836,6	4836,5	4823,9	4803,7	4798,7
10,0	4776,1	4788,8	4781,2	4761,0	4753,5	4745,9	4735,9	4725,8
11,0	4700,6	4698,0	4692,9	4665,3	4650,2	4645,3	4645,4	4642,9
12,0	4604,9	4602,2	4592,0	4572,1	4569,7	4552,3	4555,0	4562,5
13,0	4526,9	4529,0	4521,3	4504,1	4491,6	4481,8	4474,6	4484,6
14,0	4438,7	4440,8	4433,0	4423,5	4418,6	4416,4	4411,8	4409,3
15,0	4350,6	4347,5	4344,7	4340,3	4340,6	4336,0	4321,3	4308,8
16,0	4202,1	4221,4	4216,0	4211,9	4207,1	4195,1	4193,2	4178,1
17,0	226,6	262,3	287,6	342,6	412,9	437,6	497,5	562,8
18,0	24,4	24,5	24,5	24,4	24,5	24,5	24,4	24,6
19,0	19,1	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,8	18,8
20,0	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7	14,6	14,6	14,6
22,5	8,6	8,7	8,7	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7
25,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
30,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
35,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
40,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
45,0	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
50,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4728,3	4725,8	4728,3	4728,3	4728,3	4728,3	4725,8	4725,9
2,0	4730,8	4728,3	4723,3	4730,8	4725,8	4743,4	4735,9	4735,9
3,0	4725,8	4725,8	4725,8	4735,9	4730,8	4735,9	4735,9	4730,9
4,0	4753,5	4756,0	4743,4	4735,9	4750,9	4758,5	4768,5	4753,5
5,0	4826,4	4831,3	4826,3	4833,9	4848,9	4846,4	4838,8	4831,3
6,0	4841,4	4843,9	4838,8	4846,4	4833,9	4833,9	4846,4	4848,8
7,0	4869,1	4864,0	4856,4	4856,5	4851,4	4851,4	4851,4	4853,9
8,0	4869,1	4848,9	4823,8	4836,4	4833,9	4833,9	4833,8	4818,7
9,0	4791,2	4776,1	4771,0	4771,0	4768,5	4771,0	4758,5	4753,5
10,0	4715,8	4708,2	4700,7	4698,2	4693,2	4685,6	4675,6	4670,6
11,0	4642,9	4637,9	4630,4	4622,8	4615,3	4612,8	4607,8	4602,9
12,0	4567,4	4565,0	4565,1	4560,0	4552,5	4550,0	4547,6	4555,2
13,0	4497,1	4492,2	4484,8	4479,6	4474,6	4469,6	4464,7	4459,8
14,0	4406,6	4406,8	4401,9	4396,7	4394,2	4394,2	4386,8	4377,0
15,0	4313,6	4316,3	4316,5	4311,3	4306,3	4306,3	4283,9	4284,1
16,0	4175,3	4173,1	4180,9	4175,6	4168,1	4165,6	4155,8	4143,6
17,0	678,7	713,5	833,7	889,4	1027,6	1140,6	1147,6	1259,9
18,0	24,7	24,8	24,9	24,9	25,4	25,3	25,4	25,6
19,0	18,9	18,7	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9
20,0	14,6	14,6	14,6	14,5	14,5	14,6	14,7	14,7
22,5	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
25,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3
30,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
35,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
40,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
45,0	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4
50,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4728,4	4725,9	4723,4	4725,9	4725,9	4723,4	4733,4	4740,9
2,0	4735,9	4735,9	4720,9	4723,4	4740,9	4733,4	4730,9	4728,4
3,0	4723,4	4728,4	4728,4	4720,9	4718,4	4720,9	4720,8	4715,9
4,0	4753,5	4753,5	4761,0	4766,0	4776,0	4771,0	4771,0	4763,5
5,0	4831,2	4838,7	4838,7	4831,1	4826,2	4813,6	4813,7	4816,1
6,0	4851,3	4851,3	4851,2	4833,6	4833,7	4841,2	4846,3	4846,2
7,0	4856,3	4858,8	4858,8	4853,7	4853,7	4848,7	4846,3	4838,7
8,0	4816,2	4818,7	4808,6	4823,6	4831,2	4808,6	4808,6	4811,1
9,0	4751,0	4751,0	4745,9	4738,4	4733,4	4730,9	4738,4	4738,4
10,0	4665,7	4668,2	4670,7	4668,3	4673,2	4673,2	4670,7	4665,7

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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
11,0	4600,4	4595,4	4605,5	4603,1	4603,0	4608,0	4603,0	4600,5
12,0	4540,2	4532,7	4540,4	4543,0	4545,4	4535,3	4535,2	4530,3
13,0	4455,0	4460,0	4465,1	4470,3	4470,2	4467,7	4465,0	4460,1
14,0	4372,2	4379,7	4384,9	4387,6	4387,4	4384,9	4379,7	4369,9
15,0	4269,3	4279,4	4284,6	4282,4	4289,6	4272,1	4259,3	4267,1
16,0	4136,4	4141,4	4136,7	4139,5	4136,7	4126,7	4128,9	4121,7
17,0	1485,0	1658,1	1504,3	1470,9	1599,5	1847,7	1969,1	2018,2
18,0	25,8	25,8	26,0	26,1	26,2	26,3	26,4	26,4
19,0	18,9	18,9	18,9	18,8	18,9	18,9	18,9	19,0
20,0	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,6
22,5	8,9	8,9	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
25,0	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2
30,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2
35,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
40,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
45,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
50,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4743,4	4735,9	4728,4	4733,4	4723,4	4728,4	4738,4	4738,4
2,0	4730,9	4710,8	4723,4	4720,8	4710,8	4703,3	4713,3	4713,3
3,0	4710,8	4713,3	4708,3	4703,3	4710,8	4710,8	4718,3	4715,8
4,0	4753,5	4745,9	4740,9	4743,4	4745,9	4745,9	4748,4	4738,4
5,0	4816,1	4811,1	4806,1	4806,1	4808,6	4806,1	4796,1	4786,1
6,0	4836,2	4828,7	4828,7	4826,2	4808,6	4801,1	4806,1	4798,6
7,0	4836,2	4833,7	4823,7	4818,7	4811,2	4803,6	4798,6	4801,1
8,0	4818,6	4803,6	4801,1	4796,1	4786,1	4786,1	4781,1	4776,0
9,0	4740,9	4743,4	4733,4	4720,8	4718,3	4718,3	4723,4	4720,8
10,0	4665,7	4663,2	4665,7	4668,2	4675,7	4675,7	4675,7	4678,2
11,0	4590,5	4590,5	4593,0	4603,0	4613,0	4618,0	4625,5	4628,0
12,0	4530,3	4527,8	4527,8	4527,7	4535,2	4537,7	4545,3	4550,3
13,0	4457,6	4452,6	4460,1	4462,5	4465,0	4475,0	4477,5	4477,5
14,0	4364,9	4362,4	4354,8	4347,1	4352,1	4364,7	4377,2	4382,2
15,0	4262,1	4257,1	4247,0	4249,3	4259,3	4264,3	4261,8	4256,8
16,0	4126,7	4106,6	4096,6	4111,3	4108,8	4108,8	4116,3	4108,8
17,0	2166,1	2351,7	2504,6	2648,9	2613,8	2648,9	2907,3	2952,4
18,0	26,6	26,8	27,0	27,1	27,3	27,4	27,3	27,5
19,0	19,1	19,1	19,0	18,9	18,9	18,7	18,6	18,5
20,0	14,6	14,6	14,4	14,5	14,5	14,4	14,4	14,4
22,5	8,7	8,7	8,6	8,5	8,5	8,5	8,4	8,4
25,0	5,2	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	4,9	4,9
30,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
35,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
40,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
45,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
50,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S26 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4720,8	4725,9	4728,4	4728,4	4728,4	4735,9	4738,4	4738,4
2,0	4713,3	4715,8	4720,8	4713,4	4713,4	4705,9	4713,4	4720,9
3,0	4713,3	4708,3	4713,3	4708,4	4690,8	4695,9	4705,9	4710,9
4,0	4738,4	4730,9	4728,4	4725,9	4728,4	4725,9	4720,9	4713,4
5,0	4781,1	4783,6	4776,0	4778,5	4766,0	4761,0	4761,0	4763,5
6,0	4798,6	4798,6	4796,1	4786,0	4781,0	4781,0	4778,5	4776,0
7,0	4801,1	4803,6	4806,1	4801,1	4798,5	4798,5	4796,0	4796,0
8,0	4776,0	4781,1	4783,6	4763,5	4776,0	4776,0	4778,5	4781,0
9,0	4740,9	4753,5	4748,4	4745,9	4743,4	4738,4	4746,0	4743,4
10,0	4688,2	4685,7	4688,2	4688,3	4683,3	4680,9	4680,9	4683,4
11,0	4623,0	4623,0	4620,5	4610,6	4605,7	4595,8	4595,8	4593,3
12,0	4560,3	4565,3	4550,3	4535,5	4525,6	4523,2	4518,2	4518,2
13,0	4480,0	4480,0	4485,1	4465,3	4440,4	4420,5	4420,5	4423,0
14,0	4372,2	4362,1	4349,6	4332,5	4325,2	4317,9	4312,9	4317,9
15,0	4251,8	4234,2	4229,2	4207,2	4187,5	4192,8	4192,8	4180,2
16,0	4086,2	4078,7	4068,7	4069,4	4057,2	4050,1	4052,6	4062,6
17,0	2929,8	2892,2	2912,3	3004,4	2877,6	2928,7	2996,3	3078,9
18,0	27,5	27,8	27,9	28,1	28,1	28,2	28,6	28,7
19,0	18,4	18,4	18,3	18,2	18,2	18,2	18,3	18,4
20,0	14,4	14,3	14,3	14,3	14,3	14,4	14,3	14,2
22,5	8,3	8,3	8,3	8,2	8,1	8,1	8,0	8,1
25,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
30,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3
35,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
40,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
45,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
50,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4735,9	4735,9	4735,9	4733,4	4733,4	4733,5	4728,5	4728,5
2,0	4725,9	4723,4	4723,4	4713,4	4715,9	4708,5	4708,5	4711,0
3,0	4703,4	4700,9	4700,9	4698,4	4698,4	4700,9	4698,5	4703,5
4,0	4718,4	4720,9	4720,9	4720,9	4728,4	4728,5	4726,0	4723,5
5,0	4763,5	4768,5	4771,0	4776,0	4791,0	4783,5	4783,5	4785,9
6,0	4783,5	4791,0	4798,5	4803,5	4793,5	4783,5	4783,4	4798,4
7,0	4798,5	4798,5	4798,5	4803,5	4808,5	4816,0	4815,9	4810,9
8,0	4786,0	4791,0	4791,0	4793,5	4788,5	4781,0	4788,4	4785,9
9,0	4743,4	4738,4	4723,4	4718,4	4715,9	4718,5	4718,5	4723,5
10,0	4675,8	4665,8	4653,3	4648,4	4650,9	4648,4	4648,5	4648,5
11,0	4600,7	4598,2	4590,8	4588,3	4588,3	4585,9	4586,0	4591,0
12,0	4510,5	4520,5	4525,7	4513,3	4518,3	4508,4	4508,5	4508,5

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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
13,0	4432,9	4435,4	4433,1	4430,7	4428,2	4425,9	4416,1	4421,1
14,0	4330,2	4335,2	4332,9	4330,7	4323,1	4310,9	4303,6	4298,6
15,0	4200,0	4205,0	4202,8	4193,1	4183,0	4175,8	4188,6	4188,6
16,0	4072,2	4057,2	4045,1	4035,4	4030,4	4025,8	4016,2	4031,2
17,0	3057,9	2965,3	3001,3	3052,2	2992,2	2870,6	2966,5	2889,1
18,0	29,0	29,3	29,5	29,9	30,5	30,7	30,8	30,3
19,0	18,5	18,7	18,8	19,1	19,4	19,8	20,0	20,1
20,0	14,3	14,5	14,6	14,9	15,1	15,4	15,5	15,6
22,5	8,1	8,1	8,1	8,1	8,2	8,2	8,3	8,3
25,0	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0
30,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
35,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
40,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
45,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4731,0	4718,5	4736,0	4728,4	4728,4	4725,9	4738,4	4743,4
2,0	4711,0	4713,5	4716,0	4715,9	4715,9	4713,4	4715,9	4725,9
3,0	4713,5	4708,5	4703,4	4710,9	4713,4	4718,4	4715,9	4708,4
4,0	4728,5	4731,0	4733,5	4735,9	4730,9	4728,4	4733,4	4730,9
5,0	4801,0	4798,4	4808,5	4798,5	4773,5	4761,0	4776,0	4773,5
6,0	4796,0	4790,9	4788,5	4791,0	4791,0	4788,5	4796,0	4791,0
7,0	4811,0	4800,9	4798,5	4801,0	4796,0	4798,5	4811,1	4806,1
8,0	4783,5	4773,5	4771,0	4771,0	4768,5	4763,5	4768,5	4761,0
9,0	4728,5	4723,5	4721,0	4728,4	4723,4	4733,4	4735,9	4730,9
10,0	4655,9	4656,0	4658,4	4670,9	4680,9	4685,9	4688,3	4683,3
11,0	4595,9	4596,0	4605,9	4615,8	4618,4	4618,4	4615,7	4615,7
12,0	4505,9	4516,0	4523,4	4528,2	4530,8	4545,8	4548,1	4545,6
13,0	4430,9	4431,1	4438,4	4448,1	4450,7	4445,7	4455,4	4460,4
14,0	4305,9	4301,1	4310,9	4317,9	4315,6	4323,1	4330,2	4330,2
15,0	4180,8	4173,6	4165,8	4180,2	4168,0	4168,0	4172,4	4177,4
16,0	4028,3	4021,2	4020,8	4025,0	4017,9	3995,4	4004,6	4017,1
17,0	2883,1	2874,1	2810,6	2783,5	2611,9	2219,1	1830,8	1512,7
18,0	29,4	29,6	31,0	30,0	29,7	29,6	29,8	29,7
19,0	20,2	20,2	20,5	20,6	20,5	20,5	20,6	20,6
20,0	15,8	15,9	16,1	16,1	16,2	16,1	16,1	16,1
22,5	8,4	8,4	8,5	8,6	8,6	8,7	8,7	8,7
25,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
30,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4
35,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3
40,0	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7
45,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50,0	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4740,9	4738,4	4735,9	4735,9	4733,4	4728,4	4725,9	4740,9
2,0	4723,4	4715,9	4733,4	4698,4	4708,4	4713,4	4705,9	4710,9
3,0	4713,4	4713,4	4710,9	4715,9	4708,4	4700,9	4698,4	4690,9
4,0	4720,9	4725,9	4723,4	4723,4	4720,9	4725,9	4728,4	4728,4
5,0	4771,0	4773,5	4773,5	4778,5	4773,5	4771,0	4766,0	4768,5
6,0	4788,5	4793,6	4793,5	4791,0	4791,0	4791,0	4803,5	4803,5
7,0	4796,0	4788,5	4786,0	4791,0	4788,5	4796,0	4806,0	4806,0
8,0	4758,5	4761,0	4756,0	4751,0	4756,0	4763,5	4771,0	4778,5
9,0	4725,9	4725,9	4723,4	4725,9	4723,4	4723,4	4720,9	4728,4
10,0	4683,3	4695,8	4700,9	4698,4	4685,9	4683,4	4683,4	4690,9
11,0	4618,2	4628,2	4630,7	4628,3	4620,9	4618,4	4610,9	4618,3
12,0	4553,1	4553,0	4565,6	4550,7	4535,8	4530,8	4525,8	4523,2
13,0	4460,4	4460,3	4460,4	4448,1	4443,2	4445,7	4445,7	4443,1
14,0	4325,2	4320,0	4325,2	4325,4	4325,6	4328,2	4328,2	4322,9
15,0	4179,9	4184,6	4184,9	4182,7	4185,5	4190,6	4198,1	4192,8
16,0	4024,7	4036,8	4032,2	4030,1	4030,4	4035,4	4037,9	4047,6
17,0	1472,6	1633,8	1795,7	1975,0	2011,5	1994,0	2044,0	1967,5
18,0	29,9	30,2	30,3	30,3	30,7	30,8	30,6	30,2
19,0	20,8	20,9	21,0	21,1	21,2	21,2	21,0	21,0
20,0	16,3	16,3	16,2	16,3	16,3	16,4	16,3	16,2
22,5	8,7	8,7	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7
25,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
30,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
35,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
40,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
45,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4751,0	4753,5	4751,0	4748,4	4751,0	4748,4	4720,9	4723,4
2,0	4713,4	4723,4	4723,4	4725,9	4728,4	4725,9	4728,4	4720,9
3,0	4723,4	4720,9	4725,9	4723,4	4723,4	4725,9	4720,9	4713,4
4,0	4725,9	4728,4	4733,4	4735,9	4730,9	4728,4	4723,4	4720,9
5,0	4771,0	4771,0	4766,0	4768,5	4766,0	4763,5	4756,0	4746,0
6,0	4806,1	4806,1	4798,6	4803,6	4803,6	4796,1	4798,6	4793,5
7,0	4816,1	4823,6	4828,7	4831,2	4833,7	4831,2	4823,6	4811,0
8,0	4801,0	4801,1	4811,1	4826,2	4818,7	4828,7	4828,6	4803,5
9,0	4738,4	4740,9	4751,0	4761,0	4766,0	4776,0	4773,5	4776,0
10,0	4693,4	4690,8	4690,8	4703,3	4710,8	4713,3	4700,8	4693,4
11,0	4613,2	4613,1	4608,0	4623,0	4640,6	4650,6	4643,2	4628,3
12,0	4528,1	4525,4	4532,8	4545,3	4550,3	4550,3	4540,5	4538,2
13,0	4437,9	4440,2	4445,1	4452,4	4455,0	4457,5	4452,8	4453,1
14,0	4320,2	4322,5	4332,3	4344,6	4347,1	4352,1	4352,5	4348,0

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S26 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
15,0	4195,0	4199,7	4199,4	4201,6	4206,6	4211,6	4222,2	4225,3
16,0	4057,2	4059,4	4071,5	4076,2	4068,7	4083,7	4081,9	4092,6
17,0	1818,2	1721,5	1674,7	1612,9	1580,3	1580,3	1528,5	1469,3
18,0	31,1	31,8	31,7	31,6	31,2	30,9	30,4	30,0
19,0	21,1	20,9	20,7	20,4	20,3	20,0	19,6	19,2
20,0	16,3	16,0	15,8	15,4	15,1	15,0	15,0	14,9
22,5	8,6	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4	8,3	8,3
25,0	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9
30,0	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1
35,0	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
40,0	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
45,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4735,9	4745,9	4738,4	4730,9	4733,5	4741,0	4751,0	4745,9
2,0	4738,4	4728,4	4715,9	4715,9	4728,5	4725,9	4740,9	4735,9
3,0	4723,4	4718,4	4708,4	4705,9	4698,4	4705,9	4718,4	4710,9
4,0	4725,9	4720,9	4713,4	4703,4	4703,4	4708,4	4713,4	4718,4
5,0	4748,4	4753,5	4745,9	4748,5	4751,0	4746,0	4753,5	4751,0
6,0	4801,1	4796,1	4786,0	4781,0	4773,5	4763,5	4776,0	4776,0
7,0	4813,6	4811,1	4813,6	4808,5	4801,0	4798,5	4803,6	4803,5
8,0	4806,1	4801,1	4781,0	4783,5	4801,0	4776,0	4808,6	4786,0
9,0	4781,0	4786,1	4781,0	4773,5	4766,0	4761,0	4771,0	4773,5
10,0	4713,4	4720,9	4718,4	4718,4	4713,5	4713,4	4718,4	4713,4
11,0	4630,7	4638,1	4635,8	4635,9	4628,4	4635,9	4658,2	4655,8
12,0	4548,0	4555,4	4553,1	4540,8	4545,9	4568,3	4588,1	4593,2
13,0	4460,3	4470,2	4473,0	4483,3	4488,4	4490,8	4497,9	4508,0
14,0	4342,5	4344,8	4347,7	4355,7	4363,4	4370,7	4400,1	4415,4
15,0	4227,2	4242,0	4250,1	4245,6	4248,4	4263,1	4279,9	4295,1
16,0	4102,0	4111,6	4132,4	4135,5	4138,3	4145,5	4162,1	4159,9
17,0	1450,8	1416,5	1297,3	1263,4	1247,8	1235,9	1137,6	1139,5
18,0	29,6	29,4	29,0	28,5	27,6	27,0	26,6	26,2
19,0	18,6	18,3	18,0	17,7	17,5	17,3	17,1	16,8
20,0	14,8	14,7	14,5	14,4	14,2	14,1	13,9	13,8
22,5	8,2	8,2	8,1	8,1	8,0	8,0	7,9	7,8
25,0	4,9	4,8	4,8	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5
30,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
35,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
40,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
45,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
50,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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
90,0	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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4743,4	4743,5	4733,4	4740,9	4758,5	4758,5	4738,4	4735,9
2,0	4735,9	4730,9	4733,4	4733,4	4748,4	4753,5	4748,4	4743,4
3,0	4715,9	4715,9	4713,4	4713,4	4718,3	4728,3	4723,4	4723,4
4,0	4713,4	4710,9	4713,4	4718,4	4723,4	4733,4	4730,9	4723,4
5,0	4748,5	4748,5	4751,0	4761,0	4766,0	4778,6	4773,5	4766,0
6,0	4778,5	4781,0	4796,0	4803,6	4808,6	4811,2	4808,6	4806,1
7,0	4803,5	4803,5	4806,0	4816,1	4828,7	4838,8	4836,2	4836,1
8,0	4791,0	4793,5	4791,0	4798,6	4806,1	4811,2	4801,1	4801,0
9,0	4773,5	4768,5	4771,0	4771,0	4763,5	4776,1	4768,5	4766,0
10,0	4713,4	4705,9	4705,9	4703,3	4698,3	4698,2	4693,3	4690,8
11,0	4648,3	4635,9	4640,8	4645,7	4640,6	4638,0	4630,6	4630,7
12,0	4603,2	4595,8	4595,8	4590,6	4587,9	4595,3	4578,0	4575,6
13,0	4518,0	4523,3	4530,7	4535,5	4537,7	4530,0	4512,8	4505,5
14,0	4430,4	4435,7	4440,6	4440,2	4439,9	4439,6	4427,5	4417,9
15,0	4310,2	4315,6	4330,4	4337,5	4344,6	4349,2	4339,8	4342,7
16,0	4182,4	4193,1	4207,8	4224,7	4231,7	4241,2	4237,0	4240,0
17,0	1089,4	1010,7	1018,8	994,8	935,6	886,4	862,4	829,0
18,0	25,9	25,6	25,4	25,2	25,1	25,6	26,1	26,3
19,0	16,5	16,3	16,1	15,9	15,9	15,7	15,7	15,7
20,0	13,7	13,6	13,5	13,5	13,4	13,3	13,1	13,1
22,5	7,8	7,8	7,7	7,6	7,5	7,5	7,5	7,5
25,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3
30,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8
35,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
40,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
45,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
50,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4738,4	4743,4	4748,4	4745,9	4756,0	4763,5	4768,5	4756,0
2,0	4745,9	4753,5	4751,0	4751,0	4758,5	4750,9	4756,0	4751,0
3,0	4728,4	4728,4	4733,4	4730,9	4735,9	4743,4	4748,4	4738,4
4,0	4713,4	4728,4	4735,9	4735,9	4743,4	4753,5	4758,5	4753,5
5,0	4771,0	4786,1	4801,1	4806,1	4818,7	4818,8	4816,3	4803,7
6,0	4818,6	4828,7	4841,3	4838,7	4846,4	4851,4	4851,5	4851,3
7,0	4836,1	4843,7	4856,4	4861,3	4871,5	4879,1	4879,1	4873,9
8,0	4806,1	4836,2	4843,8	4853,8	4858,9	4876,6	4886,7	4876,4
9,0	4761,0	4776,0	4788,6	4783,6	4801,2	4811,2	4816,3	4818,7
10,0	4690,8	4703,3	4715,8	4715,8	4720,8	4735,9	4740,9	4730,9
11,0	4630,7	4643,1	4643,0	4638,1	4648,0	4650,5	4647,9	4638,0
12,0	4583,2	4583,0	4590,3	4587,9	4580,2	4600,2	4595,1	4582,8
13,0	4508,0	4515,3	4522,6	4515,2	4525,0	4529,9	4534,8	4525,1
14,0	4422,9	4430,0	4432,2	4437,4	4444,6	4449,5	4456,8	4449,8
15,0	4345,2	4352,3	4356,9	4347,1	4356,7	4366,6	4353,8	4354,4
16,0	4245,1	4267,1	4261,5	4254,3	4253,8	4258,5	4260,8	4259,0

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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
17,0	788,9	734,6	677,6	629,6	592,6	555,2	525,4	484,4
18,0	26,5	26,9	27,2	27,5	27,7	27,9	28,2	28,4
19,0	15,7	15,9	16,3	16,7	17,1	17,6	17,8	18,0
20,0	13,0	13,0	13,0	12,9	13,0	12,9	13,0	12,9
22,5	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7
25,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
30,0	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
35,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
40,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
45,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
50,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4758,5	4761,0	4766,0	4768,6	4763,5	4771,1	4768,6	4771,1
2,0	4761,0	4773,6	4766,0	4778,6	4761,0	4753,5	4778,7	4771,1
3,0	4738,4	4756,0	4763,5	4756,0	4763,5	4761,0	4758,5	4761,0
4,0	4756,0	4761,0	4763,5	4756,0	4756,0	4761,0	4771,1	4776,1
5,0	4808,7	4808,8	4806,3	4806,3	4806,3	4801,3	4801,3	4798,8
6,0	4856,5	4859,1	4854,1	4849,1	4839,1	4834,0	4836,6	4839,2
7,0	4881,6	4889,3	4881,7	4876,8	4874,3	4871,8	4877,0	4882,0
8,0	4881,6	4876,7	4871,7	4876,8	4891,9	4881,9	4882,0	4889,6
9,0	4821,3	4821,4	4823,9	4826,4	4834,0	4841,6	4849,2	4856,8
10,0	4735,9	4743,4	4756,0	4761,0	4768,6	4776,1	4783,7	4791,3
11,0	4640,4	4657,9	4655,4	4667,9	4675,4	4677,9	4693,0	4698,0
12,0	4577,6	4590,0	4587,5	4587,4	4592,3	4599,9	4604,8	4609,8
13,0	4527,3	4527,1	4524,6	4524,5	4534,4	4542,0	4544,3	4551,8
14,0	4449,5	4446,6	4454,2	4456,5	4463,9	4461,4	4466,1	4461,1
15,0	4359,0	4361,1	4366,1	4358,4	4360,7	4373,3	4380,4	4380,4
16,0	4258,5	4255,5	4253,0	4250,2	4255,0	4270,1	4264,5	4254,4
17,0	437,2	399,9	359,7	317,1	287,0	259,3	234,4	209,2
18,0	28,7	29,2	29,3	29,5	29,6	29,8	29,8	29,7
19,0	18,2	18,2	18,3	18,5	18,7	18,8	19,0	19,1
20,0	13,0	13,0	13,0	13,1	13,1	13,2	13,3	13,2
22,5	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,7	7,6	7,6
25,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
30,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
35,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
40,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
45,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
50,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
55,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S26 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4768,6	4771,1	4771,1	4768,6	4773,6	4778,7	4776,2	4778,7
2,0	4788,8	4786,2	4776,2	4781,2	4778,7	4778,7	4781,2	4788,8
3,0	4766,1	4781,2	4781,2	4781,2	4783,7	4783,7	4788,8	4793,8
4,0	4783,7	4776,2	4773,6	4783,7	4778,7	4783,7	4793,8	4803,9
5,0	4806,4	4808,9	4808,9	4811,5	4814,0	4811,5	4814,0	4821,5
6,0	4844,2	4854,3	4854,3	4836,7	4844,3	4831,6	4831,6	4831,6
7,0	4884,6	4882,1	4887,1	4882,1	4879,6	4882,1	4879,5	4874,5
8,0	4882,1	4877,0	4877,0	4882,1	4889,7	4899,7	4909,8	4904,8
9,0	4869,5	4864,4	4872,0	4866,9	4889,7	4884,6	4882,1	4887,1
10,0	4796,3	4808,9	4814,0	4824,1	4824,1	4821,5	4819,0	4816,5
11,0	4708,1	4720,7	4723,2	4723,2	4728,2	4723,2	4725,7	4725,7
12,0	4609,7	4612,2	4607,2	4614,8	4607,1	4602,2	4622,3	4632,4
13,0	4541,6	4534,1	4524,0	4516,4	4518,8	4521,5	4529,0	4544,2
14,0	4455,9	4450,9	4440,8	4440,8	4448,2	4448,3	4448,3	4450,9
15,0	4367,6	4362,6	4370,2	4350,0	4354,8	4362,6	4367,6	4367,6
16,0	4221,4	4221,4	4226,4	4221,4	4231,2	4228,9	4211,3	4203,7
17,0	186,6	171,5	158,9	141,2	126,2	118,5	113,5	103,4
18,0	29,9	30,0	30,0	30,2	30,4	30,4	30,2	30,4
19,0	19,2	19,3	19,3	19,5	19,6	19,6	19,7	19,7
20,0	13,3	13,3	13,3	13,3	13,4	13,5	13,5	13,5
22,5	7,6	7,5	7,5	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5
25,0	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3
30,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
35,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
40,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
45,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
50,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
55,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4771,1	4768,6	4771,1	4771,1	4771,1	4771,1	4771,1	4771,1
2,0	4778,7	4778,7	4778,7	4778,7	4768,6	4771,1	4773,6	4776,1
3,0	4791,3	4793,8	4798,8	4798,8	4801,3	4791,2	4803,8	4808,9
4,0	4808,9	4808,9	4813,9	4821,5	4826,5	4836,5	4839,1	4841,6
5,0	4824,0	4826,5	4834,1	4841,6	4846,6	4854,2	4871,9	4876,9
6,0	4826,6	4829,0	4829,1	4821,5	4829,0	4851,7	4869,3	4879,4
7,0	4869,4	4861,8	4861,8	4851,7	4849,1	4849,1	4856,7	4869,3
8,0	4902,2	4897,0	4882,0	4856,7	4829,0	4808,9	4813,9	4819,0
9,0	4869,4	4854,2	4844,2	4824,0	4791,2	4798,8	4808,9	4806,4
10,0	4816,5	4801,3	4786,2	4771,1	4763,5	4758,5	4756,0	4756,0
11,0	4718,2	4713,2	4715,7	4718,2	4713,2	4713,2	4718,2	4718,2
12,0	4635,0	4630,0	4645,1	4660,3	4662,8	4647,7	4645,1	4652,7
13,0	4554,3	4564,5	4569,5	4564,5	4564,6	4567,1	4567,0	4574,6
14,0	4456,1	4458,7	4463,6	4461,2	4458,9	4453,9	4458,7	4468,8
15,0	4360,3	4350,4	4345,2	4342,9	4340,6	4338,0	4337,8	4337,8
16,0	4199,0	4186,7	4201,5	4196,7	4187,0	4174,4	4179,1	4174,1
17,0	93,3	83,1	78,1	70,5	68,0	70,5	68,0	65,5
18,0	30,0	29,8	29,6	29,3	29,2	28,9	28,8	28,3
19,0	19,5	19,4	19,2	19,0	18,9	18,7	18,7	18,6

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S26 / 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
20,0	13,5	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	13,9	14,0
22,5	7,7	7,9	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6
25,0	4,4	4,5	4,5	4,7	4,8	4,8	5,0	5,1
30,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2
35,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
40,0	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
45,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
50,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	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	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5	4753,5
1,0	4766,0	4766,0	4768,6	4771,1	4786,2	4776,1	4776,1	4773,6
2,0	4781,2	4776,1	4783,7	4778,7	4766,1	4773,6	4761,0	4768,6
3,0	4801,3	4798,8	4801,3	4808,9	4801,3	4798,8	4806,4	4803,8
4,0	4849,1	4854,2	4849,1	4851,7	4849,2	4849,2	4851,7	4844,1
5,0	4874,3	4879,3	4884,3	4894,5	4899,6	4892,0	4889,5	4884,4
6,0	4881,9	4891,9	4901,9	4907,1	4912,2	4914,7	4914,7	4907,0
7,0	4876,8	4884,4	4889,3	4897,0	4902,2	4899,6	4899,6	4891,9
8,0	4829,0	4834,0	4834,0	4849,2	4864,4	4864,3	4861,8	4856,7
9,0	4803,8	4803,8	4803,8	4806,4	4819,0	4816,4	4824,0	4829,0
10,0	4750,9	4763,5	4766,0	4778,7	4781,2	4778,7	4776,1	4773,6
11,0	4715,7	4715,7	4718,2	4725,7	4723,2	4718,2	4708,1	4698,1
12,0	4660,3	4665,3	4657,8	4650,2	4652,6	4645,1	4627,5	4627,6
13,0	4582,3	4592,3	4589,9	4589,7	4579,6	4567,0	4559,5	4547,0
14,0	4476,5	4476,5	4474,1	4481,4	4481,3	4468,8	4458,7	4451,3
15,0	4333,0	4338,0	4340,8	4350,4	4352,7	4345,4	4345,4	4348,1
16,0	4169,3	4176,9	4189,8	4186,7	4196,5	4179,1	4184,2	4176,9
17,0	62,9	62,9	65,4	68,0	65,5	63,0	65,5	65,5
18,0	27,6	26,8	25,7	25,1	24,5	24,1	24,1	24,3
19,0	18,5	18,5	18,6	18,7	18,9	19,0	19,1	19,1
20,0	14,1	14,0	14,2	14,4	14,5	14,6	14,8	14,9
22,5	8,7	8,9	9,0	9,1	9,2	9,2	9,2	9,2
25,0	5,3	5,4	5,5	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6
30,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3
35,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
40,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
45,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
50,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
55,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
60,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
65,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0