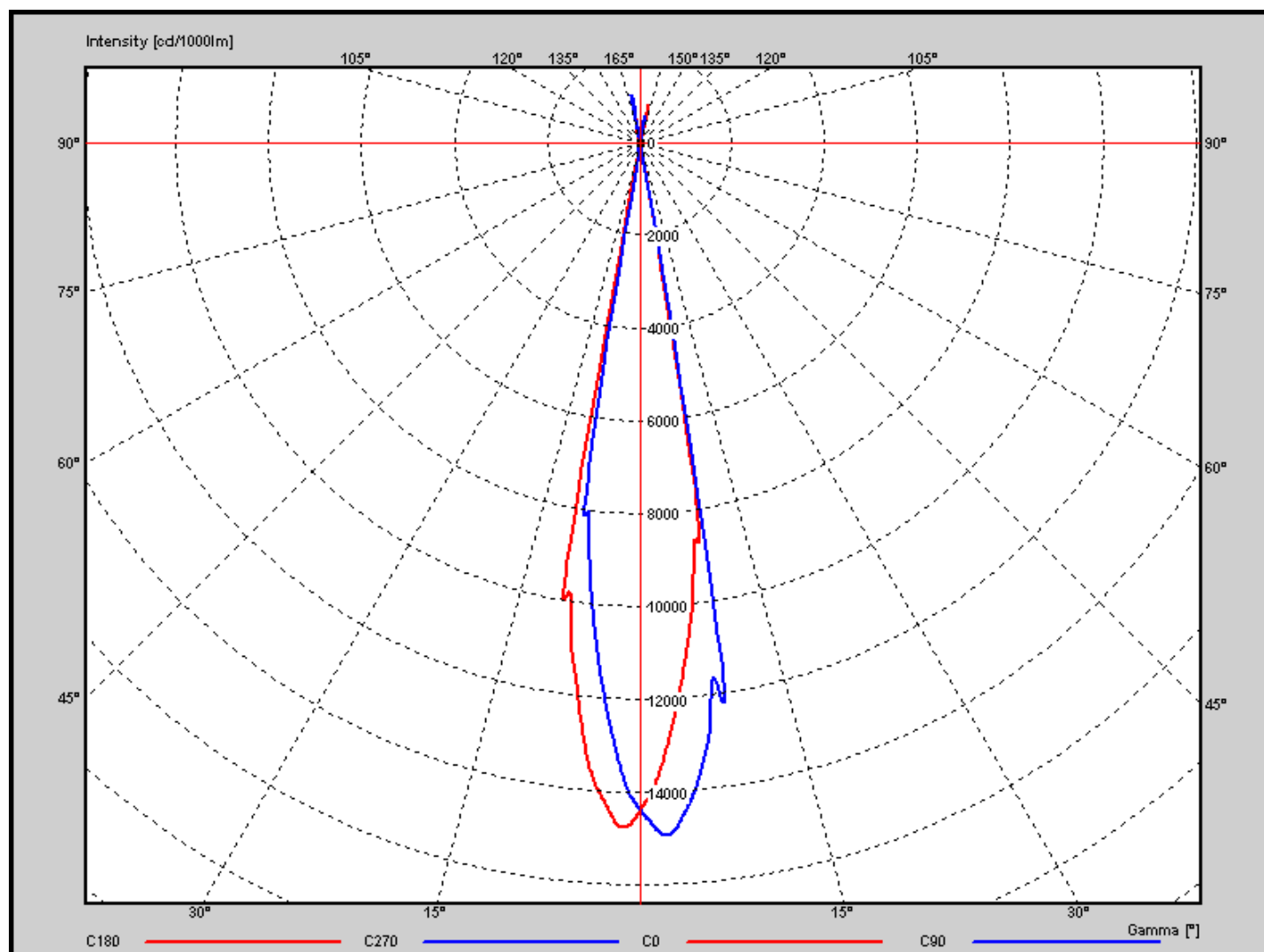


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1144-QL21-S16	Model	PROFILE 19°
Date:	23/09/2021 11.41.59	Manufacturer	COEMAR
Flux:	590 lm	Efficacy:	37 lm/W
Av. Voltage:	230,01 V	Av. Current:	0,074 A
Av. Power Factor:	0,9323	Av. Power:	15,8 W

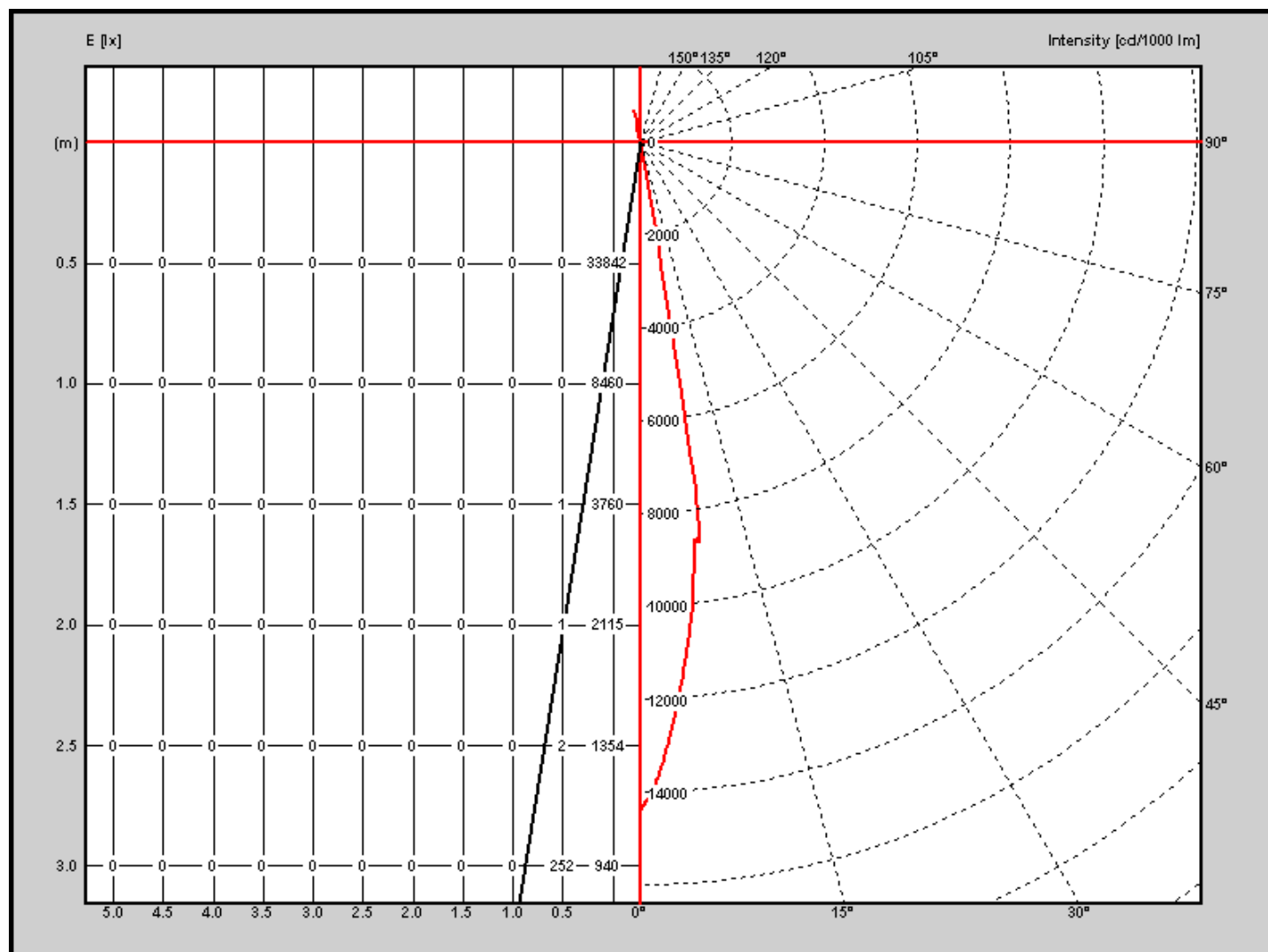
Polar diagram COEMAR 1144-QL21-S16 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1144-QL21-S16	Model	PROFILE 19°
Date:	23/09/2021 11.41.59	Manufacturer	COEMAR
Flux:	590 lm	Efficacy:	37 lm/W
Av. Voltage:	230,01 V	Av. Current:	0,074 A
Av. Power Factor:	0,9323	Av. Power:	15,8 W

Illuminance and Intensity diagram COEMAR 1144-QL21-S16 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1144-QL21-S16	Model	PROFILE 19°
Date:	23/09/2021 11.41.59	Manufacturer	COEMAR
Flux:	590 lm	Efficacy:	37 lm/W
Av. Voltage:	230,01 V	Av. Current:	0,074 A
Av. Power Factor:	0,9323	Av. Power:	15,8 W

Zonal flux COEMAR 1144-QL21-S16 / 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	14345,62	14345,62	14345,62	0	0	0,00	0,00
1,0	13819,02	14810,86	14310,32	8	8	1,37	1,37
2,0	13092,82	15301,71	14066,04	24	32	4,07	5,44
3,0	12198,45	15237,68	13539,14	39	71	6,60	12,05
4,0	11460,35	14918,08	12953,30	52	123	8,87	20,91
5,0	10596,63	14298,64	12267,34	64	187	10,85	31,76
6,0	9703,89	13705,57	11472,12	74	261	12,48	44,24
7,0	8711,81	12919,17	10591,71	81	342	13,69	57,93
8,0	7752,32	12143,20	9721,58	86	427	14,54	72,47
9,0	6705,66	11223,66	8658,25	88	515	14,90	87,37
10,0	21,23	8737,28	2336,45	59	574	9,95	97,32
11,0	13,30	44,85	26,27	14	588	2,36	99,68
12,0	9,32	22,96	16,32	0	588	0,05	99,73
13,0	6,37	16,55	10,68	0	588	0,03	99,76
14,0	4,11	11,61	6,90	0	588	0,02	99,78
15,0	3,57	7,99	5,15	0	589	0,02	99,80
17,5	2,50	8,33	3,75	0	589	0,03	99,83
20,0	1,49	6,32	2,47	0	589	0,03	99,86
22,5	1,19	3,89	1,81	0	589	0,02	99,88
25,0	0,89	2,56	1,31	0	589	0,02	99,90
27,5	0,72	1,67	1,01	0	589	0,01	99,91
30,0	0,55	1,20	0,78	0	589	0,01	99,92
35,0	0,34	0,77	0,45	0	589	0,02	99,94
40,0	0,21	0,55	0,28	0	589	0,01	99,95
45,0	0,13	0,17	0,15	0	590	0,01	99,96
50,0	0,09	0,17	0,13	0	590	0,01	99,97
55,0	0,08	0,17	0,12	0	590	0,01	99,97
60,0	0,08	0,17	0,11	0	590	0,01	99,98
65,0	0,08	0,13	0,09	0	590	0,00	99,98
70,0	0,04	0,13	0,08	0	590	0,00	99,99
75,0	0,04	0,09	0,05	0	590	0,00	99,99
80,0	0,04	0,13	0,07	0	590	0,00	99,99
85,0	0,04	0,26	0,08	0	590	0,00	100,00
90,0	0,04	0,21	0,07	0	590	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1144-QL21-S16	Model	PROFILE 19°
Date:	23/09/2021 11.41.59	Manufacturer	COEMAR
Flux:	590 lm	Efficacy:	37 lm/W
Av. Voltage:	230,01 V	Av. Current:	0,074 A
Av. Power Factor:	0,9323	Av. Power:	15,8 W

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	13952,00	13969,00	13990,40	14007,42	14020,07	14032,92	14045,77	14067,11
2,0	13400,08	13429,76	13446,88	13485,14	13518,89	13544,59	13591,71	13617,20
3,0	12668,47	12719,33	12762,12	12795,90	12820,67	12859,22	12919,19	12970,19
4,0	11971,08	12008,89	12038,85	12059,57	12101,04	12161,01	12199,56	12254,62
5,0	11158,18	11182,91	11212,87	11250,46	11317,15	11389,97	11454,22	11517,63
6,0	10392,34	10442,51	10485,31	10518,41	10584,66	10618,93	10661,76	10746,36
7,0	9472,47	9552,33	9612,25	9657,93	9719,38	9753,65	9809,34	9855,12
8,0	8591,11	8666,43	8713,51	8776,04	8862,67	8896,94	8918,36	8968,16
9,0	7397,43	7262,68	7224,17	7466,06	7581,89	6845,12	6729,46	6752,90
10,0	51,34	55,64	59,92	64,21	72,82	77,10	77,10	81,41
11,0	29,05	30,51	32,61	34,16	35,94	36,97	38,08	39,16
12,0	17,41	17,97	18,36	18,92	19,58	20,09	20,86	21,08
13,0	10,10	10,23	10,44	10,75	10,92	11,31	11,69	11,91
14,0	6,76	6,85	6,93	7,06	7,20	7,45	7,50	7,46
15,0	5,31	5,35	5,39	5,44	5,40	5,48	5,57	5,66
17,5	3,17	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,26	3,26
20,0	1,75	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,76
22,5	1,41	1,41	1,41	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
25,0	1,07	1,11	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
27,5	0,90	0,90	0,86	0,86	0,86	0,81	0,81	0,81
30,0	0,68	0,68	0,68	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
35,0	0,39	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
40,0	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
45,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
50,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
55,0	0,09	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09	0,13	0,09
60,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
65,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
70,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
75,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
80,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
85,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
90,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,09	0,09	0,17

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	14088,45	14101,31	14118,52	14140,01	14152,86	14174,33	14204,35	14234,31
2,0	13659,84	13698,42	13720,03	13758,77	13793,04	13827,46	13870,43	13904,68
3,0	13021,21	13085,50	13154,44	13223,33	13279,01	13347,85	13408,08	13450,89
4,0	12331,14	12408,30	12468,86	12563,66	12610,78	12675,53	12770,21	12842,99
5,0	11619,65	11688,23	11766,15	11869,72	11951,11	12037,47	12106,66	12179,44
6,0	10818,15	10912,44	10969,17	11055,85	11154,37	11236,69	11318,96	11387,45
7,0	9943,78	9999,50	10082,21	10173,44	10250,54	10333,13	10415,67	10518,41
8,0	9022,27	9090,85	9190,97	9282,46	9402,40	9498,08	9597,99	9700,74

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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
9,0	7320,68	7350,68	7575,58	7873,17	7877,45	7909,36	7898,44	8014,02
10,0	85,72	85,72	85,70	89,95	85,67	85,65	85,62	85,62
11,0	41,19	40,68	40,36	40,01	39,58	39,61	39,04	38,83
12,0	21,17	21,34	21,17	21,20	20,56	20,51	20,38	19,99
13,0	12,17	11,83	11,74	11,57	11,61	11,39	11,00	10,96
14,0	7,54	7,46	7,46	7,45	7,24	6,94	6,89	7,02
15,0	5,74	5,74	5,66	5,40	5,31	5,27	5,27	5,22
17,5	3,30	3,30	3,26	3,30	3,30	3,30	3,34	3,34
20,0	1,76	1,76	1,76	1,71	1,76	1,76	1,80	1,80
22,5	1,37	1,37	1,41	1,41	1,41	1,46	1,46	1,46
25,0	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,11
27,5	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,86
30,0	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,60	0,60	0,60
35,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
40,0	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
45,0	0,13	0,17	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,17
50,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,09	0,13	0,13
55,0	0,13	0,09	0,09	0,09	0,13	0,09	0,13	0,13
60,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,13
65,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
70,0	0,04	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
75,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,09
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,13
85,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
90,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,13	0,13	0,13

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	14255,75	14272,86	14289,98	14311,40	14332,79	14354,17	14384,12	14405,48
2,0	13939,04	13986,12	14033,20	14054,77	14088,99	14144,59	14170,25	14213,07
3,0	13498,24	13541,03	13592,39	13639,89	13691,21	13725,43	13772,48	13823,96
4,0	12907,63	12967,55	13031,75	13088,13	13195,06	13297,71	13374,70	13464,78
5,0	12244,28	12317,03	12376,95	12433,72	12527,82	12630,47	12724,57	12823,40
6,0	11461,09	11546,68	11636,56	11727,99	11813,54	11929,02	12044,50	12147,81
7,0	10622,26	10729,25	10844,81	10936,72	11056,48	11150,57	11244,67	11369,60
8,0	9787,72	9907,55	10010,26	10081,28	10179,66	10269,48	10359,30	10501,59
9,0	8401,09	8627,91	8764,87	8939,28	9067,60	9183,08	9294,28	9385,58
10,0	85,59	85,59	85,59	85,54	81,27	85,54	85,54	85,52
11,0	38,77	38,73	38,77	39,31	40,03	42,22	42,60	43,53
12,0	19,86	20,11	20,50	20,32	20,57	20,96	21,04	21,76
13,0	10,87	11,00	11,13	11,08	11,21	11,16	11,42	11,80
14,0	6,89	6,80	6,76	6,76	6,80	6,84	6,93	7,18
15,0	5,18	5,22	5,18	5,22	5,30	5,43	5,56	5,64
17,5	3,34	3,38	3,42	3,46	3,55	3,72	3,85	3,98
20,0	1,84	1,88	1,93	1,97	2,01	2,10	2,18	2,31
22,5	1,50	1,54	1,58	1,63	1,67	1,75	1,80	1,88
25,0	1,11	1,16	1,16	1,24	1,24	1,33	1,37	1,41
27,5	0,86	0,86	0,90	0,90	0,94	0,98	1,03	1,07
30,0	0,60	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,68	0,68
35,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,38	0,38
40,0	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,26	0,26
45,0	0,13	0,17	0,13	0,13	0,17	0,17	0,17	0,17
50,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
55,0	0,13	0,13	0,09	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
60,0	0,09	0,13	0,09	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
65,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,13

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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
70,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
75,0	0,09	0,04	0,09	0,09	0,04	0,04	0,09	0,09
80,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,09	0,09
85,0	0,04	0,04	0,04	0,09	0,09	0,09	0,09	0,13
90,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,13	0,17	0,21	0,21

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	14422,58	14452,52	14465,34	14486,72	14512,38	14529,48	14546,58	14567,97
2,0	14251,55	14302,86	14358,45	14396,93	14452,52	14508,10	14563,69	14615,00
3,0	13866,72	13918,03	13977,89	14024,93	14097,62	14174,58	14260,10	14341,34
4,0	13528,92	13584,51	13670,03	13755,54	13811,13	13875,27	13930,86	14003,55
5,0	12926,02	13002,99	13088,51	13178,30	13268,09	13353,61	13434,85	13507,54
6,0	12211,95	12301,74	12412,92	12498,43	12571,13	12643,81	12746,44	12844,78
7,0	11467,94	11583,39	11638,98	11686,01	11762,98	11861,33	11934,01	12062,29
8,0	10617,04	10728,21	10809,46	10886,42	10963,39	11023,25	11100,22	11194,29
9,0	9501,03	9633,59	9749,04	9864,48	9984,21	10052,62	10116,76	10189,45
10,0	85,52	81,24	85,52	81,24	81,24	81,24	76,97	76,97
11,0	43,44	42,93	43,06	43,66	44,85	44,60	43,87	42,37
12,0	22,32	22,66	22,96	22,83	22,79	22,62	22,49	21,64
13,0	11,93	12,10	12,19	12,36	12,40	12,14	11,89	11,59
14,0	7,23	7,18	7,23	7,27	7,31	7,40	7,48	7,57
15,0	5,77	5,82	5,99	6,20	6,33	6,54	6,71	6,80
17,5	4,15	4,28	4,45	4,79	5,17	5,60	6,20	6,63
20,0	2,44	2,61	2,69	2,91	3,16	3,51	4,06	4,70
22,5	1,92	2,01	2,10	2,18	2,31	2,48	2,78	3,04
25,0	1,45	1,45	1,50	1,50	1,58	1,67	1,75	1,92
27,5	1,07	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,20	1,24
30,0	0,73	0,73	0,73	0,73	0,77	0,77	0,81	0,81
35,0	0,38	0,38	0,43	0,43	0,47	0,47	0,51	0,51
40,0	0,26	0,26	0,26	0,30	0,30	0,30	0,30	0,34
45,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,13	0,17	0,17	0,17
50,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
55,0	0,13	0,13	0,17	0,13	0,13	0,13	0,17	0,13
60,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
65,0	0,13	0,13	0,13	0,09	0,13	0,13	0,13	0,13
70,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
75,0	0,04	0,09	0,09	0,04	0,09	0,04	0,09	0,04
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,04
85,0	0,13	0,13	0,17	0,13	0,17	0,17	0,17	0,17
90,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,13	0,09

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	14585,07	14602,17	14610,65	14627,75	14653,39	14666,12	14696,14	14717,51
2,0	14666,31	14721,90	14773,08	14828,65	14888,50	14943,89	14991,09	15038,11
3,0	14426,86	14512,38	14585,00	14674,77	14760,26	14837,05	14931,24	14999,64
4,0	14067,69	14140,38	14217,38	14285,78	14354,17	14413,99	14486,68	14559,35
5,0	13605,89	13695,68	13764,27	13841,22	13901,06	13961,02	14016,48	14067,77
6,0	12947,40	13062,85	13157,28	13212,85	13268,42	13341,38	13400,93	13439,40
7,0	12156,36	12241,88	12323,72	12404,94	12473,34	12533,72	12588,75	12635,77
8,0	11305,46	11408,08	11503,00	11584,22	11652,61	11713,24	11785,12	11849,24
9,0	10287,80	10407,52	10498,46	10588,23	10669,45	10726,10	10797,69	10870,36
10,0	72,69	72,69	68,39	64,12	64,12	59,83	59,84	59,84
11,0	40,92	39,04	36,85	35,01	33,56	32,52	31,55	30,73

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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
12,0	20,70	20,18	19,88	19,79	19,79	19,61	19,49	19,58
13,0	11,20	11,16	11,20	11,97	12,05	12,48	12,65	12,95
14,0	7,61	7,74	7,87	8,08	8,38	8,46	8,42	8,42
15,0	7,06	7,10	7,52	7,78	7,95	7,99	7,95	7,95
17,5	7,14	7,48	7,82	8,08	8,25	8,33	8,21	7,78
20,0	5,34	5,64	5,90	6,11	6,28	6,32	6,07	5,81
22,5	3,34	3,55	3,68	3,80	3,89	3,80	3,59	3,42
25,0	2,10	2,27	2,39	2,48	2,56	2,52	2,39	2,31
27,5	1,37	1,45	1,54	1,62	1,67	1,67	1,62	1,58
30,0	0,90	0,90	0,94	0,98	1,07	1,07	1,07	1,11
35,0	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,60	0,64
40,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,38	0,38	0,38
45,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
50,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
55,0	0,13	0,13	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
60,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
65,0	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
70,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
75,0	0,09	0,04	0,09	0,09	0,04	0,04	0,04	0,09
80,0	0,09	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,09
85,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,13
90,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,09	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	14734,49	14747,31	14755,86	14764,41	14764,41	14777,10	14789,92	14789,78
2,0	15072,09	15102,00	15161,83	15196,01	15217,38	15242,75	15268,39	15280,92
3,0	15059,27	15123,37	15178,92	15196,01	15204,56	15208,58	15217,12	15225,41
4,0	14627,66	14708,85	14790,05	14841,33	14892,61	14918,08	14918,08	14896,55
5,0	14119,13	14174,68	14234,51	14264,43	14285,79	14294,36	14298,63	14298,64
6,0	13473,86	13503,77	13550,78	13589,24	13627,70	13649,27	13670,63	13683,64
7,0	12666,20	12717,48	12768,75	12815,76	12849,95	12876,03	12905,93	12919,17
8,0	11901,26	11939,73	11978,19	12016,65	12059,38	12098,51	12119,87	12137,62
9,0	10931,22	10973,95	11008,14	11072,24	11123,52	11175,74	11209,92	11223,66
10,0	64,10	68,37	81,19	98,29	132,47	187,97	269,14	410,00
11,0	30,47	30,43	30,43	30,51	30,51	31,02	31,27	31,39
12,0	19,61	19,74	19,57	19,61	20,04	19,99	19,61	20,54
13,0	13,08	13,16	13,20	13,33	13,46	13,20	13,84	13,71
14,0	8,46	8,33	8,16	8,12	7,95	7,90	7,86	7,86
15,0	7,56	7,48	7,26	7,05	6,79	6,58	6,41	6,28
17,5	7,44	7,09	6,62	6,11	5,64	5,21	4,91	4,66
20,0	5,47	5,00	4,49	4,02	3,63	3,37	3,16	2,99
22,5	3,25	3,08	2,95	2,78	2,65	2,52	2,44	2,35
25,0	2,22	2,14	2,05	1,97	1,92	1,84	1,79	1,75
27,5	1,58	1,58	1,54	1,54	1,50	1,50	1,50	1,45
30,0	1,11	1,15	1,15	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
35,0	0,64	0,68	0,73	0,73	0,77	0,77	0,77	0,77
40,0	0,38	0,43	0,47	0,43	0,47	0,47	0,51	0,51
45,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
50,0	0,13	0,13	0,17	0,13	0,13	0,17	0,13	0,13
55,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
60,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,17
65,0	0,09	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
70,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,13
75,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
80,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,09

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S16 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
85,0	0,13	0,04	0,04	0,04	0,09	0,13	0,21	0,26
90,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,09	0,09

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	14785,25	14798,05	14793,65	14793,65	14810,86	14768,05	14776,71	14776,46
2,0	15288,90	15301,71	15297,16	15292,89	15293,17	15275,82	15267,56	15241,42
3,0	15224,88	15237,68	15224,62	15203,29	15186,47	15135,01	15084,03	15057,99
4,0	14857,81	14806,59	14755,25	14725,38	14699,88	14678,45	14652,93	14618,63
5,0	14294,40	14290,13	14281,62	14281,62	14277,33	14256,01	14234,64	14200,58
6,0	13688,31	13705,38	13705,57	13667,17	13628,55	13586,10	13543,19	13501,01
7,0	12915,75	12915,75	12911,91	12899,11	12885,88	12843,64	12817,58	12784,37
8,0	12143,20	12126,12	12096,92	12062,78	12040,76	12020,11	12006,61	11973,88
9,0	11216,99	11195,64	11166,71	11158,18	11148,69	11141,11	11118,81	11086,61
10,0	571,95	832,31	1079,55	1335,57	1758,52	2048,16	2428,64	2858,03
11,0	31,46	31,59	31,66	31,45	30,86	31,11	31,20	31,52
12,0	20,19	20,36	20,01	20,10	19,98	20,40	19,80	19,66
13,0	13,83	14,04	14,21	14,55	14,85	14,59	15,07	15,44
14,0	7,94	8,07	8,15	8,32	8,45	8,58	8,75	8,96
15,0	6,19	6,10	6,06	5,97	5,93	5,93	5,93	5,93
17,5	4,44	4,27	4,14	4,01	3,93	3,88	3,80	3,75
20,0	2,86	2,77	2,69	2,60	2,52	2,47	2,43	2,39
22,5	2,26	2,18	2,13	2,05	2,01	1,96	1,92	1,92
25,0	1,71	1,71	1,66	1,62	1,62	1,58	1,54	1,54
27,5	1,45	1,41	1,41	1,37	1,37	1,32	1,32	1,28
30,0	1,20	1,20	1,19	1,15	1,15	1,15	1,11	1,11
35,0	0,77	0,77	0,77	0,73	0,73	0,73	0,68	0,68
40,0	0,51	0,55	0,51	0,51	0,51	0,51	0,47	0,47
45,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
50,0	0,13	0,17	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
55,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
60,0	0,17	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
65,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,09	0,13
70,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
75,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,04	0,04	0,09	0,09
80,0	0,09	0,09	0,09	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
85,0	0,26	0,26	0,26	0,21	0,17	0,13	0,13	0,09
90,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09

G/C [cd/klm]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	14780,72	14776,20	14776,20	14771,69	14767,30	14762,92	14754,16	14749,78
2,0	15220,09	15189,73	15168,42	15138,10	15099,53	15069,50	15030,77	15000,79
3,0	15028,13	14959,52	14950,99	14895,25	14848,23	14796,98	14728,62	14685,97
4,0	14593,03	14541,73	14503,36	14469,18	14443,58	14418,01	14388,18	14358,38
5,0	14179,26	14132,46	14111,14	14060,16	14034,68	13996,45	13932,83	13873,39
6,0	13466,88	13429,04	13382,14	13323,06	13263,73	13191,67	13120,01	13065,06
7,0	12728,91	12636,08	12550,82	12441,11	12347,97	12276,17	12213,57	12171,65
8,0	11926,95	11851,66	11787,71	11704,02	11640,91	11565,06	11477,35	11397,37
9,0	11009,82	10918,02	10862,60	10826,32	10801,81	10738,99	10656,02	10567,77
10,0	3186,49	3491,55	4258,92	4431,08	4710,88	6055,05	5804,64	6521,90
11,0	31,78	31,89	32,19	31,70	31,69	31,42	30,60	30,08
12,0	20,22	20,29	20,76	21,09	21,64	21,84	21,96	21,70
13,0	15,14	15,30	15,30	15,93	16,14	16,39	16,55	16,38
14,0	9,09	9,29	9,51	9,76	10,31	10,94	11,53	11,61

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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
15,0	5,97	5,97	6,01	6,14	6,43	6,77	6,89	6,64
17,5	3,75	3,71	3,71	3,66	3,66	3,62	3,57	3,53
20,0	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,38	2,38	2,34
22,5	1,83	1,83	1,79	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
25,0	1,49	1,49	1,45	1,41	1,41	1,41	1,36	1,36
27,5	1,24	1,24	1,19	1,19	1,15	1,15	1,11	1,11
30,0	1,07	1,07	1,02	1,02	0,98	0,98	0,94	0,94
35,0	0,64	0,64	0,60	0,60	0,60	0,55	0,55	0,55
40,0	0,43	0,43	0,43	0,38	0,34	0,34	0,34	0,34
45,0	0,17	0,17	0,13	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
50,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
55,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
60,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,09	0,13	0,09
65,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
70,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
75,0	0,04	0,09	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
80,0	0,13	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,04
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,04	0,09	0,04

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	14745,41	14741,04	14745,17	14749,18	14753,31	14748,94	14744,58	14714,54
2,0	14966,57	14928,12	14889,69	14851,13	14817,01	14774,42	14727,60	14680,62
3,0	14626,32	14575,21	14524,14	14473,06	14430,56	14383,83	14341,38	14282,01
4,0	14307,34	14256,33	14192,60	14128,97	14061,09	13993,24	13946,66	13879,16
5,0	13818,24	13737,61	13674,03	13585,22	13500,51	13420,09	13322,75	13247,33
6,0	13005,90	12921,26	12862,18	12765,35	12676,64	12570,99	12469,65	12390,75
7,0	12134,02	12079,40	12024,82	11928,49	11823,03	11717,64	11620,80	11546,89
8,0	11304,67	11237,54	11149,20	11078,88	10990,67	10898,25	10801,66	10715,75
9,0	10475,32	10391,43	10286,34	10182,54	10081,85	9964,24	9876,41	9808,28
10,0	7561,97	7359,89	8348,09	8581,04	8680,42	8737,28	8666,79	8637,90
11,0	29,43	28,95	29,12	28,80	28,24	27,38	27,25	26,67
12,0	21,18	20,92	20,66	20,35	19,92	19,78	19,52	18,96
13,0	16,12	15,77	15,34	14,70	14,74	14,26	14,39	14,16
14,0	11,44	11,18	10,84	10,28	9,60	9,21	9,68	10,05
15,0	6,21	5,82	5,78	5,78	5,65	5,52	6,15	6,36
17,5	3,49	3,49	3,44	3,40	3,35	3,31	3,23	3,14
20,0	2,34	2,34	2,30	2,25	2,21	2,21	2,16	2,08
22,5	1,83	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,70	1,65
25,0	1,36	1,36	1,32	1,32	1,27	1,27	1,23	1,23
27,5	1,11	1,11	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,02
30,0	0,94	0,94	0,94	0,89	0,89	0,89	0,89	0,85
35,0	0,55	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
40,0	0,34	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
45,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
50,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
55,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
60,0	0,09	0,13	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
65,0	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
70,0	0,09	0,09	0,09	0,08	0,04	0,08	0,04	0,04
75,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
80,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
85,0	0,09	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
90,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S16 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	14697,48	14680,32	14667,61	14650,58	14629,31	14612,38	14582,60	14561,38
2,0	14638,13	14595,59	14553,22	14510,80	14464,18	14430,30	14379,47	14345,62
3,0	14231,16	14176,15	14133,78	14091,49	14049,22	14015,35	13960,53	13909,88
4,0	13819,95	13752,47	13701,63	13642,53	13596,16	13545,35	13482,34	13423,37
5,0	13179,83	13112,73	13057,65	12998,73	12944,08	12884,80	12784,10	12691,50
6,0	12323,50	12235,72	12189,11	12134,69	12084,53	11999,85	11908,13	11807,32
7,0	11467,17	11392,61	11333,29	11279,12	11186,87	11102,19	10989,84	10914,69
8,0	10661,71	10600,34	10541,02	10448,97	10335,79	10280,75	10143,50	10051,66
9,0	9762,99	9680,96	9604,70	9495,98	9395,79	9323,81	9220,98	9146,34
10,0	8563,28	8469,25	8371,81	8280,39	8214,43	8138,22	7959,91	7919,49
11,0	26,16	25,76	25,00	24,31	24,01	23,42	22,98	22,42
12,0	18,70	18,39	17,92	17,41	17,02	16,51	16,29	15,61
13,0	13,95	13,73	13,30	12,83	12,49	12,15	11,81	11,38
14,0	9,88	9,70	9,41	8,43	7,62	7,79	7,96	8,08
15,0	6,23	6,10	5,80	4,53	4,57	4,40	4,23	4,10
17,5	3,05	2,97	2,88	2,80	2,75	2,71	2,67	2,62
20,0	2,03	1,95	1,91	1,86	1,82	1,78	1,78	1,73
22,5	1,61	1,61	1,57	1,52	1,52	1,48	1,48	1,44
25,0	1,19	1,14	1,10	1,10	1,10	1,06	1,06	1,06
27,5	0,98	0,97	0,93	0,93	0,93	0,93	0,89	0,89
30,0	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,76	0,76	0,76
35,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
40,0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
45,0	0,17	0,13	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
50,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
55,0	0,13	0,13	0,08	0,13	0,13	0,08	0,13	0,13
60,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
65,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
70,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,08	0,08	0,08	0,08
75,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
80,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,08	0,08	0,08
85,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,08	0,08	0,08
90,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,08

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	14544,45	14518,97	14502,10	14468,20	14451,32	14430,18	14417,52	14392,14
2,0	14311,78	14265,29	14231,43	14185,00	14146,90	14113,08	14074,95	14036,88
3,0	13854,88	13795,98	13745,07	13677,79	13618,40	13559,21	13512,46	13453,25
4,0	13364,14	13267,48	13203,72	13111,41	13030,71	12941,92	12848,46	12759,65
5,0	12602,66	12493,75	12408,62	12308,32	12223,16	12125,92	12053,37	11989,93
6,0	11731,17	11614,33	11524,71	11441,84	11373,33	11301,46	11249,81	11165,22
7,0	10817,38	10734,90	10687,32	10609,17	10544,64	10460,08	10365,90	10251,71
8,0	9967,05	9868,16	9794,95	9683,51	9584,89	9466,50	9376,25	9325,50
9,0	9057,50	8988,74	8877,20	8753,62	8646,27	8557,48	8500,80	8416,21
10,0	7881,42	7766,84	7684,55	7625,07	7517,39	7487,80	7380,04	7257,40
11,0	22,13	21,39	21,10	20,46	19,87	19,45	19,20	18,78
12,0	15,15	14,67	14,04	13,74	13,32	12,94	12,60	12,52
13,0	10,96	10,65	10,32	10,10	9,85	9,47	9,30	8,92
14,0	7,61	7,61	7,32	7,14	6,89	6,34	6,26	5,84
15,0	4,02	4,19	4,36	4,40	4,31	4,02	3,85	3,76
17,5	2,58	2,58	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,50
20,0	1,73	1,73	1,69	1,69	1,65	1,65	1,65	1,61
22,5	1,44	1,40	1,40	1,39	1,35	1,31	1,27	1,23
25,0	1,06	1,06	1,02	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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
27,5	0,89	0,89	0,89	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
30,0	0,76	0,76	0,76	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
35,0	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
40,0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,30	0,25	0,25
45,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
50,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
55,0	0,13	0,08	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
60,0	0,08	0,13	0,08	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
65,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
70,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
75,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
80,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,13	0,13
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,04
90,0	0,04	0,04	0,04	0,08	0,04	0,04	0,04	0,08

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	14375,24	14349,85	14328,69	14303,30	14277,93	14256,75	14235,59	14210,24
2,0	14002,85	13964,76	13926,68	13884,36	13837,96	13799,72	13757,40	13711,04
3,0	13401,94	13338,46	13279,22	13207,28	13144,16	13084,56	13021,08	12966,48
4,0	12678,31	12602,14	12525,97	12458,26	12395,36	12339,77	12288,99	12226,14
5,0	11933,52	11865,82	11793,88	11717,70	11650,79	11582,29	11514,58	11435,04
6,0	11108,33	11011,00	10922,13	10850,20	10770,85	10710,55	10651,31	10593,17
7,0	10143,50	10058,86	9986,92	9906,52	9852,83	9771,10	9694,93	9628,61
8,0	9280,22	9220,98	9127,88	9030,55	8913,66	8848,58	8776,64	8693,68
9,0	8319,61	8209,59	8108,03	8044,55	7987,18	7921,83	7832,96	7746,04
10,0	7185,50	7113,56	7024,70	6885,05	6756,11	6660,77	6593,06	6354,21
11,0	18,70	18,11	17,86	17,27	16,96	16,93	16,55	16,25
12,0	12,23	12,15	12,02	11,89	11,59	11,13	11,17	11,21
13,0	8,34	8,34	8,21	8,29	8,25	8,08	8,04	8,00
14,0	5,63	5,54	5,37	5,37	5,37	5,29	5,29	5,20
15,0	3,68	3,64	3,60	3,60	3,60	3,60	3,64	3,64
17,5	2,50	2,50	2,50	2,50	2,54	2,58	2,67	2,71
20,0	1,57	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
22,5	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,27	1,27	1,27
25,0	1,02	1,06	1,02	1,06	1,06	1,02	1,02	1,02
27,5	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,80	0,80
30,0	0,72	0,68	0,72	0,68	0,68	0,68	0,63	0,63
35,0	0,38	0,42	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
40,0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,21	0,21
45,0	0,17	0,17	0,13	0,17	0,13	0,17	0,13	0,13
50,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
55,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,08	0,08	0,08
60,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
65,0	0,13	0,08	0,13	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
70,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
75,0	0,04	0,08	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
80,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,04	0,04	0,04	0,04
85,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
90,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	14189,04	14159,48	14138,26	14117,17	14091,86	14066,49	14053,63	14032,56
2,0	13677,00	13630,67	13588,14	13550,29	13508,23	13465,94	13435,79	13397,99

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S16 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
3,0	12906,83	12856,48	12809,49	12767,64	12721,59	12683,52	12644,46	12598,42
4,0	12191,66	12120,38	12073,17	12023,08	11956,09	11905,34	11853,12	11798,86
5,0	11374,93	11282,74	11222,59	11151,59	11101,79	11051,03	11011,00	10965,45
6,0	10545,51	10474,71	10410,09	10335,11	10268,62	10196,72	10147,73	10089,74
7,0	9559,52	9493,24	9436,79	9379,02	9317,04	9257,83	9208,28	9146,34
8,0	8611,60	8524,45	8455,03	8406,00	8327,40	8272,42	8222,28	8177,55
9,0	7655,23	7589,51	7540,97	7458,37	7388,50	7308,15	7248,98	7191,85
10,0	6373,01	5584,26	4595,68	4031,66	3083,13	2727,87	1967,76	1239,54
11,0	15,87	15,95	15,11	15,48	15,14	14,93	14,81	14,55
12,0	10,88	10,83	10,83	10,49	10,57	10,45	10,33	10,32
13,0	7,83	7,83	7,87	7,83	7,82	7,74	7,66	7,61
14,0	5,16	5,12	5,08	5,08	4,86	5,08	5,04	4,99
15,0	3,68	3,72	3,81	3,89	4,02	4,14	4,23	4,32
17,5	2,75	2,83	2,92	3,05	3,26	3,47	3,77	4,02
20,0	1,52	1,57	1,65	1,73	1,95	2,28	2,75	3,22
22,5	1,27	1,27	1,27	1,35	1,44	1,65	1,95	2,28
25,0	0,97	0,97	0,97	0,97	1,02	1,10	1,23	1,35
27,5	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,80	0,85	0,89
30,0	0,59	0,59	0,59	0,55	0,55	0,55	0,59	0,59
35,0	0,38	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
40,0	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
45,0	0,13	0,17	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
50,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
55,0	0,08	0,13	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
60,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
65,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
70,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,04	0,08
75,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
80,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
85,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
90,0	0,04	0,08	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	14007,18	13998,52	13985,71	13964,65	13951,83	13939,01	13917,83	13905,00
2,0	13364,14	13342,40	13320,93	13295,84	13274,35	13257,10	13227,45	13210,17
3,0	12573,04	12542,36	12520,66	12487,34	12461,38	12439,65	12410,00	12384,01
4,0	11756,56	11725,40	11690,75	11657,67	11644,17	11622,20	11596,78	11574,79
5,0	10923,15	10895,73	10865,07	10823,77	10797,32	10766,63	10736,98	10723,20
6,0	10047,43	10011,03	9967,41	9917,91	9870,02	9826,35	9792,47	9769,94
7,0	9087,11	9033,21	8980,83	8923,15	8883,44	8856,42	8847,95	8837,85
8,0	8143,71	8114,65	8070,47	8021,53	7985,79	7958,50	7928,85	7901,53
9,0	7136,85	7102,96	7066,95	7009,84	6973,80	6920,80	6865,74	6825,40
10,0	939,17	609,55	351,44	287,84	169,37	88,95	59,30	42,37
11,0	14,47	14,43	14,31	14,14	13,72	13,89	13,77	13,73
12,0	10,20	10,16	9,87	10,12	9,87	9,66	9,53	9,41
13,0	7,40	7,49	7,45	7,45	7,41	7,20	6,99	6,74
14,0	4,99	4,95	4,87	4,83	4,87	4,74	4,53	4,28
15,0	4,36	4,40	4,36	4,28	4,23	4,19	4,02	3,90
17,5	4,32	4,57	4,70	4,99	4,95	4,79	4,57	4,28
20,0	3,72	4,19	4,57	4,78	4,87	4,79	4,45	4,02
22,5	2,54	2,75	2,88	2,88	2,88	2,75	2,58	2,37
25,0	1,52	1,65	1,69	1,74	1,69	1,65	1,52	1,44
27,5	0,97	1,02	1,06	1,06	1,06	1,02	0,97	0,93
30,0	0,59	0,63	0,64	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64
35,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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
40,0	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
45,0	0,13	0,17	0,13	0,13	0,13	0,17	0,17	0,13
50,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
55,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
60,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
65,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
70,0	0,08	0,08	0,04	0,08	0,04	0,04	0,04	0,08
75,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
80,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
85,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
90,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	13892,15	13879,44	13866,58	13857,82	13853,43	13844,79	13840,40	13831,91
2,0	13197,12	13180,17	13162,87	13149,44	13136,36	13123,27	13118,66	13105,93
3,0	12362,24	12332,57	12306,54	12292,61	12279,27	12265,93	12256,82	12235,60
4,0	11557,02	11535,83	11513,80	11499,40	11481,58	11472,25	11471,40	11467,16
5,0	10705,18	10688,23	10670,19	10663,78	10662,68	10657,35	10647,77	10635,03
6,0	9760,11	9751,63	9750,27	9751,80	9733,47	9732,10	9730,74	9722,25
7,0	8827,75	8810,80	8804,92	8780,44	8770,30	8760,16	8711,81	8711,81
8,0	7869,96	7831,82	7812,94	7800,59	7785,92	7775,50	7760,82	7752,32
9,0	6780,79	6734,18	6706,49	6706,22	6725,17	6727,16	6720,66	6712,17
10,0	38,14	33,90	29,67	25,45	25,46	25,47	25,47	21,23
11,0	13,60	13,65	13,48	13,40	13,45	13,50	13,50	13,50
12,0	9,32	9,54	9,50	9,67	9,76	9,80	9,72	9,68
13,0	6,57	6,44	6,57	6,70	6,70	6,71	6,58	6,54
14,0	4,15	4,11	4,11	4,16	4,16	4,16	4,16	4,20
15,0	3,77	3,64	3,60	3,61	3,61	3,61	3,65	3,61
17,5	3,94	3,64	3,39	3,18	3,01	2,84	2,76	2,67
20,0	3,56	3,14	2,54	2,04	1,74	1,57	1,53	1,49
22,5	2,12	1,82	1,57	1,36	1,23	1,19	1,19	1,19
25,0	1,27	1,14	1,02	0,98	0,93	0,89	0,93	0,89
27,5	0,89	0,81	0,76	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
30,0	0,59	0,59	0,55	0,55	0,55	0,55	0,59	0,59
35,0	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
40,0	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
45,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,17	0,13	0,13	0,13
50,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
55,0	0,08	0,08	0,08	0,13	0,13	0,08	0,13	0,13
60,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,13
65,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
70,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,04	0,08	0,08
75,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
80,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
85,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
90,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	13827,52	13819,02	13827,21	13827,05	13831,15	13826,74	13826,59	13826,44
2,0	13101,32	13092,82	13096,33	13095,96	13104,09	13116,48	13124,63	13132,77
3,0	12234,97	12230,72	12233,72	12233,09	12198,45	12210,58	12218,45	12226,33
4,0	11470,55	11462,06	11460,35	11468,00	11475,64	11496,06	11507,98	11494,37
5,0	10625,44	10608,46	10601,99	10596,63	10599,77	10611,42	10627,33	10656,02

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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
6,0	9712,38	9703,89	9713,89	9733,77	9762,16	9777,82	9793,48	9821,92
7,0	8718,64	8722,88	8740,80	8764,64	8771,49	8786,85	8819,24	8826,11
8,0	7771,61	7797,09	7818,70	7816,77	7823,34	7855,43	7874,77	7877,11
9,0	6705,67	6705,67	6709,64	6720,13	6739,12	6753,88	6772,90	6796,19
10,0	21,23	21,23	21,25	21,25	21,26	21,27	21,27	21,28
11,0	13,46	13,42	13,30	13,39	13,31	13,40	13,36	13,70
12,0	9,64	9,56	9,60	9,61	9,65	9,82	9,83	9,96
13,0	6,46	6,41	6,37	6,42	6,42	6,51	6,59	6,55
14,0	4,25	4,29	4,29	4,29	4,34	4,38	4,42	4,47
15,0	3,61	3,61	3,61	3,57	3,61	3,62	3,66	3,70
17,5	2,63	2,59	2,55	2,51	2,51	2,51	2,55	2,55
20,0	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
22,5	1,19	1,19	1,19	1,23	1,23	1,23	1,19	1,23
25,0	0,93	0,93	0,93	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
27,5	0,76	0,76	0,76	0,77	0,81	0,81	0,81	0,81
30,0	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,68	0,68
35,0	0,38	0,38	0,34	0,34	0,38	0,38	0,38	0,34
40,0	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
45,0	0,13	0,17	0,13	0,17	0,17	0,17	0,13	0,13
50,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
55,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
60,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,09
65,0	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
70,0	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
75,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,09
80,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,09
85,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
90,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	13830,54	13834,79	13843,16	13843,01	13842,87	13851,09	13855,21	13855,06
2,0	13153,70	13162,21	13170,38	13199,84	13212,29	13228,67	13245,39	13249,33
3,0	12238,47	12264,01	12297,46	12322,41	12330,33	12358,97	12379,71	12426,04
4,0	11506,29	11510,55	11518,23	11517,38	11525,07	11557,50	11590,78	11628,35
5,0	10684,72	10697,49	10713,44	10733,66	10758,15	10785,86	10818,92	10843,46
6,0	9837,60	9837,60	9866,07	9886,04	9901,76	9920,43	9940,44	9973,26
7,0	8832,99	8858,53	8878,19	8889,34	8904,77	8935,64	8972,41	9030,53
8,0	7883,71	7913,50	7949,92	7986,35	8031,33	8091,53	8119,52	8156,06
9,0	6845,03	6874,83	6919,45	6959,84	6978,95	7042,78	7078,99	7093,89
10,0	21,28	21,28	21,29	21,30	21,30	25,58	25,59	25,59
11,0	14,05	14,39	14,86	15,33	16,06	16,67	17,65	18,60
12,0	10,13	10,47	10,82	11,29	11,67	12,15	12,75	13,27
13,0	6,68	6,81	6,94	7,20	7,41	7,72	8,02	8,28
14,0	4,55	4,68	4,77	4,94	5,16	5,37	5,50	5,67
15,0	3,79	3,92	4,05	4,17	4,30	4,35	4,48	4,61
17,5	2,60	2,64	2,68	2,73	2,77	2,86	2,90	2,99
20,0	1,49	1,49	1,53	1,53	1,58	1,58	1,62	1,62
22,5	1,19	1,23	1,23	1,24	1,28	1,28	1,32	1,28
25,0	1,02	0,98	1,02	1,02	1,02	1,02	1,07	1,07
27,5	0,81	0,85	0,85	0,85	0,85	0,90	0,90	0,90
30,0	0,68	0,68	0,68	0,72	0,72	0,72	0,72	0,73
35,0	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
40,0	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,26	0,26
45,0	0,13	0,17	0,13	0,13	0,17	0,13	0,13	0,17
50,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Intensity [cd/klm] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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
55,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,09
60,0	0,09	0,13	0,13	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09
65,0	0,09	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
70,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
75,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,04	0,04	0,04	0,04
80,0	0,09	0,09	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
90,0	0,04	0,09	0,09	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62	14345,62
1,0	13867,57	13871,70	13884,37	13896,92	13913,88	13922,31	13935,01	13943,45
2,0	13270,02	13295,32	13307,81	13307,20	13328,26	13340,79	13357,59	13378,69
3,0	12459,05	12496,92	12526,26	12533,72	12546,00	12575,40	12617,64	12655,63
4,0	11677,96	11715,59	11744,70	11798,71	11844,97	11878,43	11929,02	11953,97
5,0	10875,52	10917,19	10937,52	10991,04	11024,24	11066,01	11107,80	11132,51
6,0	9996,26	10024,86	10044,92	10097,91	10147,94	10210,83	10278,03	10345,28
7,0	9099,93	9128,26	9182,22	9213,33	9250,27	9291,51	9362,72	9425,41
8,0	8220,67	8253,00	8310,98	8350,12	8382,53	8432,06	8468,79	8539,77
9,0	7136,53	7198,43	7256,09	7281,78	7313,87	7354,54	7390,95	7384,59
10,0	29,88	29,89	29,90	34,19	38,47	38,48	42,77	47,06
11,0	19,59	20,66	21,74	22,61	23,77	24,93	26,43	27,85
12,0	13,79	14,35	14,95	15,26	15,77	16,21	16,72	17,07
13,0	8,58	8,84	9,18	9,44	9,58	9,71	9,75	9,97
14,0	5,85	5,98	6,11	6,15	6,28	6,41	6,46	6,63
15,0	4,74	4,82	4,91	4,96	5,00	5,05	5,13	5,18
17,5	3,03	3,07	3,12	3,08	3,12	3,12	3,17	3,17
20,0	1,66	1,67	1,71	1,71	1,75	1,75	1,75	1,75
22,5	1,32	1,32	1,32	1,32	1,37	1,37	1,41	1,37
25,0	1,07	1,07	1,11	1,07	1,11	1,11	1,11	1,11
27,5	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,94	0,90	0,90
30,0	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,68
35,0	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39
40,0	0,26	0,21	0,26	0,26	0,21	0,21	0,21	0,21
45,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,17	0,17	0,17	0,13
50,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
55,0	0,13	0,09	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
60,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
65,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
70,0	0,09	0,04	0,09	0,04	0,04	0,09	0,04	0,04
75,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
80,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
85,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
90,0	0,13	0,13	0,09	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1144-QL21-S16	Model	PROFILE 19°
Date:	23/09/2021 11.41.59	Manufacturer	COEMAR
Flux:	590 lm	Efficacy:	37 lm/W
Av. Voltage:	230,01 V	Av. Current:	0,074 A
Av. Power Factor:	0,9323	Av. Power:	15,8 W

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8228,3	8238,4	8251,0	8261,0	8268,5	8276,1	8283,6	8296,2
2,0	7902,8	7920,3	7930,4	7953,0	7972,9	7988,1	8015,8	8030,9
3,0	7471,4	7501,4	7526,6	7546,5	7561,1	7583,9	7619,2	7649,3
4,0	7060,1	7082,4	7100,0	7112,3	7136,7	7172,1	7194,8	7227,3
5,0	6580,6	6595,2	6612,9	6635,1	6674,4	6717,3	6755,2	6792,6
6,0	6129,0	6158,6	6183,8	6203,3	6242,4	6262,6	6287,9	6337,8
7,0	5586,5	5633,6	5668,9	5695,9	5732,1	5752,3	5785,2	5812,2
8,0	5066,7	5111,1	5138,9	5175,8	5226,8	5247,1	5259,7	5289,1
9,0	4362,7	4283,2	4260,5	4403,2	4471,5	4037,0	3968,8	3982,6
10,0	30,3	32,8	35,3	37,9	42,9	45,5	45,5	48,0
11,0	17,1	18,0	19,2	20,1	21,2	21,8	22,5	23,1
12,0	10,3	10,6	10,8	11,2	11,5	11,8	12,3	12,4
13,0	6,0	6,0	6,2	6,3	6,4	6,7	6,9	7,0
14,0	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2	4,4	4,4	4,4
15,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3
17,5	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
20,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
22,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
25,0	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
27,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
30,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
35,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
40,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
60,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,1	0,1	0,1

G/C [cd]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8308,8	8316,4	8326,5	8339,2	8346,8	8359,5	8377,2	8394,8
2,0	8056,0	8078,8	8091,5	8114,4	8134,6	8154,9	8180,2	8200,4
3,0	7679,4	7717,3	7758,0	7798,6	7831,4	7872,0	7907,6	7932,8
4,0	7272,4	7317,9	7353,6	7409,5	7437,3	7475,5	7531,4	7574,3
5,0	6852,8	6893,3	6939,2	7000,3	7048,3	7099,2	7140,0	7182,9
6,0	6380,1	6435,7	6469,2	6520,3	6578,4	6626,9	6675,5	6715,9
7,0	5864,4	5897,3	5946,1	5999,9	6045,4	6094,1	6142,7	6203,3
8,0	5321,0	5361,4	5420,5	5474,4	5545,2	5601,6	5660,5	5721,1
9,0	4317,4	4335,1	4467,8	4643,3	4645,8	4664,6	4658,2	4726,4
10,0	50,6	50,6	50,5	53,1	50,5	50,5	50,5	50,5

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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
11,0	24,3	24,0	23,8	23,6	23,3	23,4	23,0	22,9
12,0	12,5	12,6	12,5	12,5	12,1	12,1	12,0	11,8
13,0	7,2	7,0	6,9	6,8	6,8	6,7	6,5	6,5
14,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,1	4,1	4,1
15,0	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
17,5	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0
20,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
22,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
25,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
27,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
30,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
35,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
40,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
60,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

G/C [cd]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8407,5	8417,6	8427,7	8440,3	8452,9	8465,5	8483,2	8495,8
2,0	8220,7	8248,5	8276,2	8288,9	8309,1	8341,9	8357,1	8382,3
3,0	7960,7	7986,0	8016,2	8044,3	8074,5	8094,7	8122,5	8152,8
4,0	7612,4	7647,7	7685,6	7718,9	7781,9	7842,5	7887,9	7941,0
5,0	7221,2	7264,1	7299,4	7332,9	7388,4	7448,9	7504,4	7562,7
6,0	6759,3	6809,8	6862,8	6916,7	6967,2	7035,3	7103,4	7164,3
7,0	6264,6	6327,7	6395,8	6450,0	6520,7	6576,2	6631,7	6705,3
8,0	5772,4	5843,1	5903,7	5945,5	6003,6	6056,5	6109,5	6193,4
9,0	4954,6	5088,4	5169,2	5272,0	5347,7	5415,8	5481,4	5535,2
10,0	50,5	50,5	50,5	50,5	47,9	50,5	50,5	50,4
11,0	22,9	22,8	22,9	23,2	23,6	24,9	25,1	25,7
12,0	11,7	11,9	12,1	12,0	12,1	12,4	12,4	12,8
13,0	6,4	6,5	6,6	6,5	6,6	6,6	6,7	7,0
14,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,2
15,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,3	3,3
17,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3
20,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4
22,5	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
25,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
27,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
30,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
35,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
40,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
60,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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
90,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8505,9	8523,5	8531,1	8543,7	8558,8	8568,9	8579,0	8591,6
2,0	8405,0	8435,3	8468,0	8490,7	8523,5	8556,3	8589,1	8619,3
3,0	8178,0	8208,3	8243,6	8271,3	8314,2	8359,6	8410,0	8458,0
4,0	7978,8	8011,6	8062,0	8112,5	8145,3	8183,1	8215,9	8258,7
5,0	7623,3	7668,6	7719,1	7772,0	7825,0	7875,4	7923,3	7966,2
6,0	7202,1	7255,1	7320,6	7371,1	7413,9	7456,8	7517,3	7575,3
7,0	6763,3	6831,4	6864,2	6891,9	6937,3	6995,3	7038,2	7113,9
8,0	6261,5	6327,1	6375,0	6420,4	6465,8	6501,1	6546,5	6601,9
9,0	5603,3	5681,5	5749,6	5817,7	5888,3	5928,6	5966,5	6009,3
10,0	50,4	47,9	50,4	47,9	47,9	47,9	45,4	45,4
11,0	25,6	25,3	25,4	25,7	26,5	26,3	25,9	25,0
12,0	13,2	13,4	13,5	13,5	13,4	13,3	13,3	12,8
13,0	7,0	7,1	7,2	7,3	7,3	7,2	7,0	6,8
14,0	4,3	4,2	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5
15,0	3,4	3,4	3,5	3,7	3,7	3,9	4,0	4,0
17,5	2,4	2,5	2,6	2,8	3,1	3,3	3,7	3,9
20,0	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2,1	2,4	2,8
22,5	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8
25,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1
27,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
30,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
35,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
40,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
60,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

G/C [cd]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8601,7	8611,8	8616,8	8626,9	8642,0	8649,5	8667,2	8679,8
2,0	8649,6	8682,4	8712,6	8745,3	8780,6	8813,3	8841,1	8868,9
3,0	8508,4	8558,8	8601,6	8654,6	8705,0	8750,3	8805,9	8846,2
4,0	8296,6	8339,4	8384,8	8425,2	8465,5	8500,8	8543,7	8586,5
5,0	8024,2	8077,2	8117,6	8163,0	8198,3	8233,6	8266,4	8296,6
6,0	7635,9	7703,9	7759,6	7792,4	7825,2	7868,2	7903,3	7926,0
7,0	7169,3	7219,8	7268,0	7315,9	7356,3	7391,9	7424,3	7452,1
8,0	6667,5	6728,0	6784,0	6831,9	6872,2	6908,0	6950,4	6988,2
9,0	6067,3	6137,9	6191,6	6244,5	6292,4	6325,8	6368,0	6410,9
10,0	42,9	42,9	40,3	37,8	37,8	35,3	35,3	35,3
11,0	24,1	23,0	21,7	20,6	19,8	19,2	18,6	18,1
12,0	12,2	11,9	11,7	11,7	11,7	11,6	11,5	11,5
13,0	6,6	6,6	6,6	7,1	7,1	7,4	7,5	7,6
14,0	4,5	4,6	4,6	4,8	4,9	5,0	5,0	5,0
15,0	4,2	4,2	4,4	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7
17,5	4,2	4,4	4,6	4,8	4,9	4,9	4,8	4,6
20,0	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,7	3,6	3,4
22,5	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,0

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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
25,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
27,5	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
30,0	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
35,0	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
40,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
60,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
80,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	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	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8689,8	8697,4	8702,4	8707,5	8707,5	8714,9	8722,5	8722,4
2,0	8888,9	8906,6	8941,8	8962,0	8974,6	8989,6	9004,7	9012,1
3,0	8881,4	8919,2	8951,9	8962,0	8967,0	8969,4	8974,5	8979,3
4,0	8626,8	8674,7	8722,6	8752,8	8783,1	8798,1	8798,1	8785,4
5,0	8326,9	8359,7	8394,9	8412,6	8425,2	8430,2	8432,8	8432,8
6,0	7946,3	7964,0	7991,7	8014,4	8037,1	8049,8	8062,4	8070,1
7,0	7470,0	7500,3	7530,5	7558,2	7578,4	7593,8	7611,4	7619,2
8,0	7018,9	7041,6	7064,3	7086,9	7112,1	7135,2	7147,8	7158,3
9,0	6446,8	6472,0	6492,2	6530,0	6560,2	6591,0	6611,2	6619,3
10,0	37,8	40,3	47,9	58,0	78,1	110,9	158,7	241,8
11,0	18,0	17,9	17,9	18,0	18,0	18,3	18,4	18,5
12,0	11,6	11,6	11,5	11,6	11,8	11,8	11,6	12,1
13,0	7,7	7,8	7,8	7,9	7,9	7,8	8,2	8,1
14,0	5,0	4,9	4,8	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6
15,0	4,5	4,4	4,3	4,2	4,0	3,9	3,8	3,7
17,5	4,4	4,2	3,9	3,6	3,3	3,1	2,9	2,7
20,0	3,2	2,9	2,6	2,4	2,1	2,0	1,9	1,8
22,5	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4
25,0	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0
27,5	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
30,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
35,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
40,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
60,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
85,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1

G/C [cd]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8719,7	8727,3	8724,7	8724,7	8734,9	8709,6	8714,7	8714,6
2,0	9016,8	9024,3	9021,7	9019,1	9019,3	9009,1	9004,2	8988,8
3,0	8979,0	8986,6	8978,9	8966,3	8956,4	8926,0	8896,0	8880,6
4,0	8762,5	8732,3	8702,1	8684,4	8669,4	8656,8	8641,7	8621,5

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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
5,0	8430,3	8427,7	8422,7	8422,7	8420,2	8407,6	8395,0	8374,9
6,0	8072,8	8082,9	8083,0	8060,3	8037,6	8012,5	7987,2	7962,4
7,0	7617,2	7617,2	7614,9	7607,4	7599,6	7574,7	7559,3	7539,7
8,0	7161,6	7151,5	7134,3	7114,1	7101,2	7089,0	7081,0	7061,7
9,0	6615,3	6602,7	6585,7	6580,6	6575,1	6570,6	6557,4	6538,4
10,0	337,3	490,9	636,7	787,7	1037,1	1207,9	1432,3	1685,6
11,0	18,6	18,6	18,7	18,5	18,2	18,3	18,4	18,6
12,0	11,9	12,0	11,8	11,9	11,8	12,0	11,7	11,6
13,0	8,2	8,3	8,4	8,6	8,8	8,6	8,9	9,1
14,0	4,7	4,8	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3
15,0	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
17,5	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2
20,0	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
22,5	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
25,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
27,5	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
30,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
35,0	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
40,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
60,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	0,0	0,0	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

G/C [cd]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8717,1	8714,4	8714,4	8711,8	8709,2	8706,6	8701,4	8698,8
2,0	8976,2	8958,3	8945,7	8927,8	8905,1	8887,4	8864,5	8846,9
3,0	8863,0	8822,5	8817,5	8784,6	8756,9	8726,7	8686,4	8661,2
4,0	8606,4	8576,1	8553,5	8533,3	8518,2	8503,2	8485,6	8468,0
5,0	8362,4	8334,8	8322,2	8292,1	8277,1	8254,5	8217,0	8182,0
6,0	7942,2	7919,9	7892,3	7857,4	7822,4	7779,9	7737,7	7705,3
7,0	7507,0	7452,3	7402,0	7337,3	7282,3	7240,0	7203,1	7178,4
8,0	7034,0	6989,6	6951,9	6902,6	6865,3	6820,6	6768,9	6721,7
9,0	6493,2	6439,0	6406,3	6384,9	6370,5	6333,4	6284,5	6232,4
10,0	1879,3	2059,2	2511,7	2613,3	2778,3	3571,0	3423,3	3846,4
11,0	18,7	18,8	19,0	18,7	18,7	18,5	18,0	17,7
12,0	11,9	12,0	12,2	12,4	12,8	12,9	13,0	12,8
13,0	8,9	9,0	9,0	9,4	9,5	9,7	9,8	9,7
14,0	5,4	5,5	5,6	5,8	6,1	6,5	6,8	6,8
15,0	3,5	3,5	3,5	3,6	3,8	4,0	4,1	3,9
17,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1
20,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
22,5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
25,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
27,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
30,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
35,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
40,0	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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
60,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
75,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
85,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0

G/C [cd]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8696,3	8693,7	8696,1	8698,5	8700,9	8698,3	8695,8	8678,0
2,0	8826,7	8804,0	8781,3	8758,6	8738,5	8713,4	8685,8	8658,0
3,0	8626,0	8595,9	8565,8	8535,6	8510,6	8483,0	8458,0	8423,0
4,0	8437,9	8407,8	8370,2	8332,7	8292,7	8252,7	8225,2	8185,4
5,0	8149,4	8101,9	8064,4	8012,0	7962,1	7914,6	7857,2	7812,7
6,0	7670,4	7620,4	7585,6	7528,5	7476,2	7413,9	7354,1	7307,6
7,0	7156,2	7123,9	7091,8	7034,9	6972,8	6910,6	6853,5	6809,9
8,0	6667,0	6627,5	6575,4	6533,9	6481,9	6427,4	6370,4	6319,7
9,0	6177,9	6128,5	6066,5	6005,3	5945,9	5876,5	5824,7	5784,5
10,0	4459,7	4340,6	4923,4	5060,8	5119,4	5152,9	5111,3	5094,3
11,0	17,4	17,1	17,2	17,0	16,7	16,1	16,1	15,7
12,0	12,5	12,3	12,2	12,0	11,7	11,7	11,5	11,2
13,0	9,5	9,3	9,0	8,7	8,7	8,4	8,5	8,4
14,0	6,7	6,6	6,4	6,1	5,7	5,4	5,7	5,9
15,0	3,7	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,6	3,8
17,5	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9
20,0	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2
22,5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
25,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
27,5	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
30,0	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
35,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
40,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
60,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,1	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	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8668,0	8657,9	8650,4	8640,3	8627,8	8617,8	8600,2	8587,7
2,0	8633,0	8607,9	8582,9	8557,9	8530,4	8510,4	8480,4	8460,5
3,0	8393,0	8360,5	8335,5	8310,6	8285,7	8265,7	8233,4	8203,5
4,0	8150,5	8110,7	8080,7	8045,8	8018,5	7988,5	7951,3	7916,6
5,0	7772,9	7733,4	7700,9	7666,1	7633,9	7598,9	7539,6	7484,9
6,0	7267,9	7216,1	7188,7	7156,6	7127,0	7077,0	7022,9	6963,5
7,0	6762,9	6718,9	6683,9	6652,0	6597,6	6547,6	6481,4	6437,0
8,0	6287,9	6251,7	6216,7	6162,4	6095,6	6063,2	5982,2	5928,1
9,0	5757,8	5709,4	5664,5	5600,3	5541,3	5498,8	5438,2	5394,1
10,0	5050,3	4994,8	4937,4	4883,4	4844,5	4799,6	4694,4	4670,6
11,0	15,4	15,2	14,7	14,3	14,2	13,8	13,6	13,2
12,0	11,0	10,8	10,6	10,3	10,0	9,7	9,6	9,2

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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
13,0	8,2	8,1	7,8	7,6	7,4	7,2	7,0	6,7
14,0	5,8	5,7	5,5	5,0	4,5	4,6	4,7	4,8
15,0	3,7	3,6	3,4	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4
17,5	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5
20,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
22,5	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
25,0	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
27,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
30,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
35,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
40,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
60,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8577,7	8562,7	8552,8	8532,8	8522,8	8510,3	8502,9	8487,9
2,0	8440,5	8413,1	8393,1	8365,7	8343,3	8323,3	8300,8	8278,4
3,0	8171,1	8136,3	8106,3	8066,6	8031,6	7996,7	7969,1	7934,2
4,0	7881,6	7824,6	7787,0	7732,6	7685,0	7632,6	7577,5	7525,1
5,0	7432,5	7368,3	7318,1	7259,0	7208,7	7151,4	7108,6	7071,2
6,0	6918,6	6849,7	6796,8	6747,9	6707,5	6665,1	6634,7	6584,8
7,0	6379,7	6331,0	6303,0	6256,9	6218,8	6168,9	6113,4	6046,0
8,0	5878,2	5819,8	5776,7	5710,9	5652,8	5583,0	5529,7	5499,8
9,0	5341,7	5301,2	5235,4	5162,5	5099,2	5046,9	5013,4	4963,5
10,0	4648,1	4580,6	4532,0	4497,0	4433,5	4416,0	4352,5	4280,1
11,0	13,0	12,6	12,4	12,1	11,7	11,5	11,3	11,1
12,0	8,9	8,7	8,3	8,1	7,9	7,6	7,4	7,4
13,0	6,5	6,3	6,1	6,0	5,8	5,6	5,5	5,3
14,0	4,5	4,5	4,3	4,2	4,1	3,7	3,7	3,4
15,0	2,4	2,5	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
17,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
20,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
22,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
25,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
27,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
30,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
35,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
40,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
60,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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-S16 / 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
0,0	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8477,9	8463,0	8450,5	8435,5	8420,6	8408,1	8395,6	8380,6
2,0	8258,3	8235,9	8213,4	8188,4	8161,1	8138,5	8113,6	8086,2
3,0	7903,9	7866,5	7831,6	7789,1	7751,9	7716,7	7679,3	7647,1
4,0	7477,2	7432,2	7387,3	7347,4	7310,3	7277,5	7247,6	7210,5
5,0	7037,9	6998,0	6955,6	6910,6	6871,2	6830,8	6790,8	6743,9
6,0	6551,3	6493,8	6441,4	6399,0	6352,2	6316,7	6281,7	6247,4
7,0	5982,2	5932,3	5889,9	5842,5	5810,8	5762,6	5717,7	5678,6
8,0	5473,1	5438,2	5383,3	5325,9	5256,9	5218,5	5176,1	5127,2
9,0	4906,6	4841,7	4781,8	4744,4	4710,5	4672,0	4619,6	4568,3
10,0	4237,7	4195,3	4142,9	4060,5	3984,5	3928,3	3888,3	3747,5
11,0	11,0	10,7	10,5	10,2	10,0	10,0	9,8	9,6
12,0	7,2	7,2	7,1	7,0	6,8	6,6	6,6	6,6
13,0	4,9	4,9	4,8	4,9	4,9	4,8	4,7	4,7
14,0	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1
15,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
17,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
20,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
22,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
25,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
27,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
30,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
35,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
40,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
60,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8368,1	8350,7	8338,2	8325,7	8310,8	8295,9	8288,3	8275,8
2,0	8066,2	8038,8	8013,7	7991,4	7966,6	7941,7	7923,9	7901,6
3,0	7611,9	7582,2	7554,5	7529,8	7502,7	7480,2	7457,2	7430,0
4,0	7190,2	7148,1	7120,3	7090,7	7051,2	7021,3	6990,5	6958,5
5,0	6708,5	6654,1	6618,6	6576,8	6547,4	6517,5	6493,8	6467,0
6,0	6219,3	6177,6	6139,5	6095,2	6056,0	6013,6	5984,7	5950,5
7,0	5637,8	5598,7	5565,4	5531,4	5494,8	5459,9	5430,7	5394,1
8,0	5078,8	5027,4	4986,4	4957,5	4911,2	4878,7	4849,2	4822,8
9,0	4514,7	4476,0	4447,4	4398,6	4357,4	4310,1	4275,2	4241,5
10,0	3758,5	3293,4	2710,3	2377,7	1818,3	1608,8	1160,5	731,0
11,0	9,4	9,4	8,9	9,1	8,9	8,8	8,7	8,6
12,0	6,4	6,4	6,4	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1
13,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5
14,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	3,0	3,0	2,9
15,0	2,2	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5
17,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,4
20,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,3	1,6	1,9
22,5	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3
25,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8
27,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
30,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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
35,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
40,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8260,9	8255,8	8248,2	8235,8	8228,2	8220,7	8208,2	8200,6
2,0	7881,6	7868,8	7856,2	7841,4	7828,7	7818,5	7801,0	7790,8
3,0	7415,1	7397,0	7384,2	7364,5	7349,2	7336,4	7318,9	7303,6
4,0	6933,5	6915,2	6894,7	6875,2	6867,3	6854,3	6839,3	6826,3
5,0	6442,0	6425,9	6407,8	6383,4	6367,8	6349,7	6332,2	6324,1
6,0	5925,6	5904,1	5878,4	5849,2	5820,9	5795,2	5775,2	5761,9
7,0	5359,2	5327,4	5296,5	5262,5	5239,1	5223,2	5218,2	5212,2
8,0	4802,8	4785,7	4759,6	4730,8	4709,7	4693,6	4676,1	4660,0
9,0	4209,0	4189,0	4167,8	4134,1	4112,9	4081,6	4049,1	4025,3
10,0	553,9	359,5	207,3	169,8	99,9	52,5	35,0	25,0
11,0	8,5	8,5	8,4	8,3	8,1	8,2	8,1	8,1
12,0	6,0	6,0	5,8	6,0	5,8	5,7	5,6	5,5
13,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,2	4,1	4,0
14,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	2,7	2,5
15,0	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3
17,5	2,5	2,7	2,8	2,9	2,9	2,8	2,7	2,5
20,0	2,2	2,5	2,7	2,8	2,9	2,8	2,6	2,4
22,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4
25,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8
27,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
30,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
35,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
40,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8193,0	8185,5	8178,0	8172,8	8170,2	8165,1	8162,5	8157,5
2,0	7783,1	7773,1	7762,9	7755,0	7747,3	7739,6	7736,9	7729,4
3,0	7290,8	7273,3	7257,9	7249,7	7241,8	7234,0	7228,6	7216,1
4,0	6815,9	6803,4	6790,4	6781,9	6771,4	6765,9	6765,4	6762,9
5,0	6313,5	6303,5	6292,9	6289,1	6288,4	6285,3	6279,6	6272,1
6,0	5756,1	5751,1	5750,3	5751,2	5740,4	5739,6	5738,8	5733,8
7,0	5206,3	5196,3	5192,8	5178,4	5172,4	5166,4	5137,9	5137,9

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S16 / 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
8,0	4641,4	4618,9	4607,8	4600,5	4591,8	4585,7	4577,0	4572,0
9,0	3999,0	3971,5	3955,2	3955,1	3966,2	3967,4	3963,6	3958,6
10,0	22,5	20,0	17,5	15,0	15,0	15,0	15,0	12,5
11,0	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0
12,0	5,5	5,6	5,6	5,7	5,8	5,8	5,7	5,7
13,0	3,9	3,8	3,9	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9
14,0	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
15,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1
17,5	2,3	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6
20,0	2,1	1,8	1,5	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9
22,5	1,2	1,1	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
25,0	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5
27,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
30,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
35,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
40,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
60,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8154,9	8149,9	8154,7	8154,6	8157,1	8154,5	8154,4	8154,3
2,0	7726,6	7721,6	7723,7	7723,5	7728,3	7735,6	7740,4	7745,2
3,0	7215,7	7213,2	7215,0	7214,6	7194,2	7201,3	7206,0	7210,6
4,0	6764,9	6759,9	6758,9	6763,4	6767,9	6779,9	6786,9	6778,9
5,0	6266,5	6256,4	6252,6	6249,5	6251,3	6258,2	6267,6	6284,5
6,0	5728,0	5723,0	5728,9	5740,6	5757,3	5766,6	5775,8	5792,6
7,0	5141,9	5144,4	5155,0	5169,0	5173,1	5182,1	5201,2	5205,3
8,0	4583,4	4598,4	4611,2	4610,0	4613,9	4632,8	4644,2	4645,6
9,0	3954,7	3954,7	3957,1	3963,3	3974,5	3983,2	3994,4	4008,1
10,0	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
11,0	7,9	7,9	7,8	7,9	7,8	7,9	7,9	8,1
12,0	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9
13,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9
14,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6
15,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
17,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
20,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
22,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
25,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
27,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
30,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
35,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
40,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
60,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S16 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8156,7	8159,2	8164,1	8164,1	8164,0	8168,8	8171,2	8171,2
2,0	7757,5	7762,5	7767,4	7784,7	7792,1	7801,7	7811,6	7813,9
3,0	7217,8	7232,8	7252,6	7267,3	7271,9	7288,8	7301,1	7328,4
4,0	6786,0	6788,5	6793,0	6792,5	6797,0	6816,1	6835,8	6857,9
5,0	6301,4	6309,0	6318,4	6330,3	6344,7	6361,1	6380,6	6395,0
6,0	5801,8	5801,8	5818,6	5830,4	5839,7	5850,7	5862,5	5881,8
7,0	5209,3	5224,4	5236,0	5242,6	5251,7	5269,9	5291,6	5325,8
8,0	4649,5	4667,1	4688,5	4710,0	4736,6	4772,1	4788,6	4810,1
9,0	4036,9	4054,5	4080,8	4104,6	4115,9	4153,6	4174,9	4183,7
10,0	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	15,1	15,1	15,1
11,0	8,3	8,5	8,8	9,0	9,5	9,8	10,4	11,0
12,0	6,0	6,2	6,4	6,7	6,9	7,2	7,5	7,8
13,0	3,9	4,0	4,1	4,2	4,4	4,6	4,7	4,9
14,0	2,7	2,8	2,8	2,9	3,0	3,2	3,2	3,3
15,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7
17,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8
20,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
22,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
25,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
27,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
30,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
35,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
40,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
60,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5	8460,5
1,0	8178,5	8181,0	8188,4	8195,8	8205,9	8210,8	8218,3	8223,3
2,0	7826,1	7841,0	7848,4	7848,1	7860,5	7867,9	7877,8	7890,2
3,0	7347,8	7370,2	7387,5	7391,9	7399,1	7416,5	7441,4	7463,8
4,0	6887,2	6909,4	6926,6	6958,4	6985,7	7005,4	7035,3	7050,0
5,0	6413,9	6438,5	6450,5	6482,1	6501,7	6526,3	6550,9	6565,5
6,0	5895,4	5912,3	5924,1	5955,3	5984,9	6021,9	6061,6	6101,2
7,0	5366,8	5383,5	5415,3	5433,7	5455,4	5479,8	5521,8	5558,7
8,0	4848,2	4867,3	4901,5	4924,6	4943,7	4972,9	4994,6	5036,4
9,0	4208,8	4245,3	4279,4	4294,5	4313,4	4337,4	4358,9	4355,1
10,0	17,6	17,6	17,6	20,2	22,7	22,7	25,2	27,8
11,0	11,6	12,2	12,8	13,3	14,0	14,7	15,6	16,4
12,0	8,1	8,5	8,8	9,0	9,3	9,6	9,9	10,1
13,0	5,1	5,2	5,4	5,6	5,6	5,7	5,8	5,9
14,0	3,4	3,5	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9
15,0	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1

Intensity [cd] COEMAR 1144-QL21-S16 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
17,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9
20,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
22,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
25,0	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
27,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
30,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
35,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
40,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
45,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
50,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
55,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
60,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
70,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0