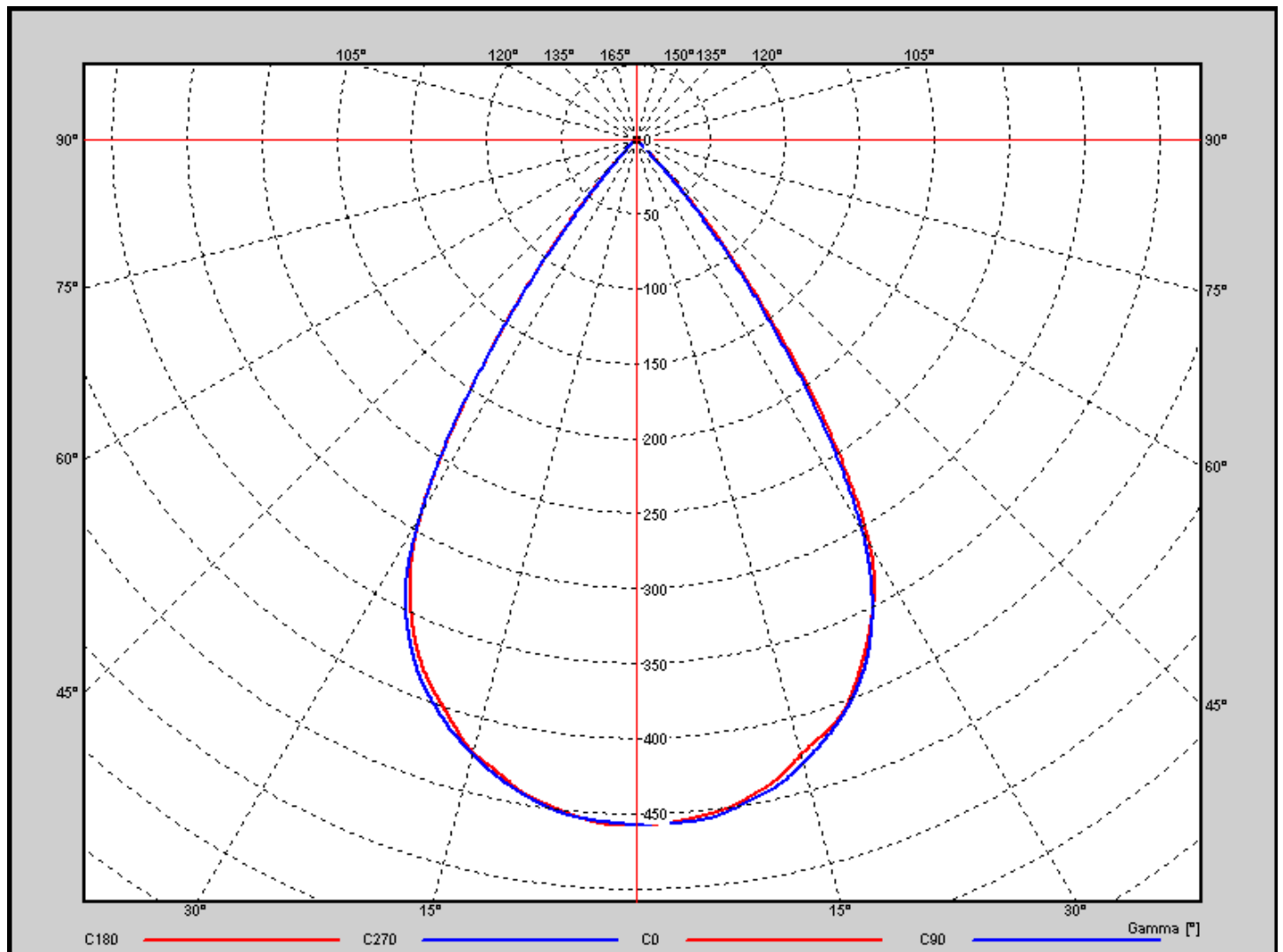


PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S01	Model	DIM-2-WARM 200mA FOCUS MIN
Date:	21/01/2022 14.53.28	Manufacturer	LDM
Flux:	457 lm	Efficacy:	55 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8902	Av. Power:	8,3 W

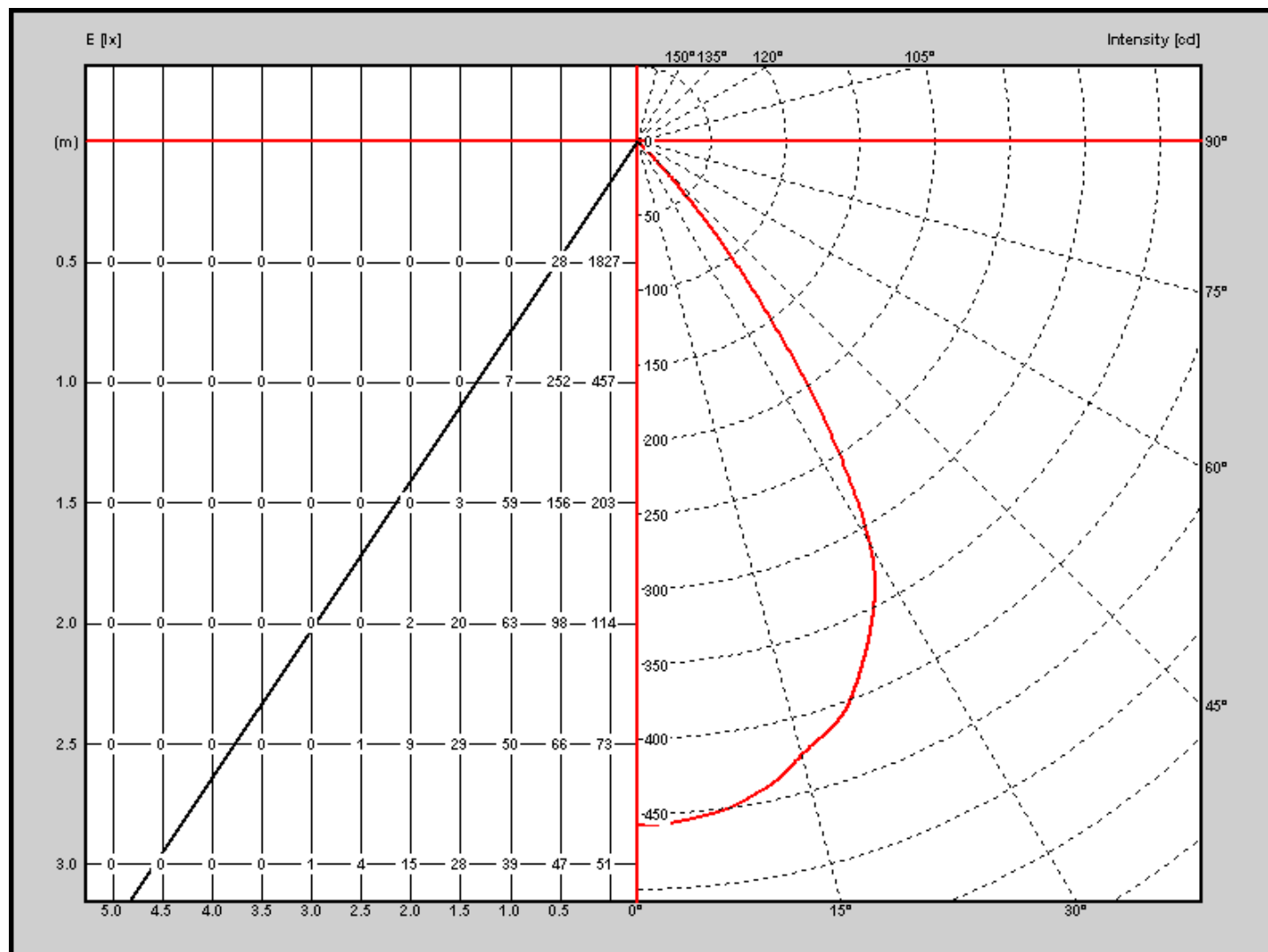
Polar diagram LDM 1774-QL21-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S01	Model	DIM-2-WARM 200mA FOCUS MIN
Date:	21/01/2022 14.53.28	Manufacturer	LDM
Flux:	457 lm	Efficacy:	55 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8902	Av. Power:	8,3 W

Illuminance and Intensity diagram LDM 1774-QL21-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S01	Model	DIM-2-WARM 200mA FOCUS MIN
Date:	21/01/2022 14.53.28	Manufacturer	LDM
Flux:	457 lm	Efficacy:	55 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8902	Av. Power:	8,3 W

Zonal flux LDM 1774-QL21-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamma [°]	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	999,61	999,61	999,61	0	0	0,00	0,00
2,5	986,52	1009,57	997,62	3	3	0,60	0,60
5,0	980,94	1003,46	991,05	8	11	1,78	2,38
7,5	966,88	994,12	981,86	13	24	2,94	5,32
10,0	957,92	979,26	967,78	19	43	4,07	9,39
12,5	935,77	964,41	950,72	23	66	5,13	14,52
15,0	915,04	945,70	928,95	28	94	6,12	20,64
17,5	890,20	920,78	904,51	32	126	7,03	27,68
20,0	852,26	894,77	874,61	36	162	7,84	35,51
22,5	814,32	858,38	838,61	39	201	8,51	44,02
25,0	764,87	815,13	792,50	41	242	9,00	53,03
27,5	702,60	761,48	734,03	42	285	9,25	62,28
30,0	608,48	689,67	649,53	42	326	9,12	71,40
32,5	479,06	569,88	526,54	38	364	8,36	79,77
35,0	339,28	437,43	389,24	32	396	6,97	86,74
37,5	218,73	310,39	259,35	24	420	5,26	92,00
40,0	124,58	194,70	151,85	16	436	3,53	95,53
42,5	61,26	103,54	75,71	9	446	2,06	97,58
45,0	26,27	46,65	33,55	5	451	1,04	98,62
50,0	7,20	11,10	8,88	4	455	0,86	99,48
55,0	2,97	4,11	3,57	1	456	0,27	99,75
60,0	1,36	2,04	1,70	1	456	0,12	99,87
65,0	0,71	1,05	0,87	0	457	0,06	99,93
70,0	0,38	0,49	0,42	0	457	0,03	99,96
75,0	0,17	0,22	0,22	0	457	0,02	99,98
80,0	0,11	0,17	0,13	0	457	0,01	99,99
85,0	0,05	0,11	0,10	0	457	0,01	100,00
90,0	0,05	0,06	0,05	0	457	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S01	Model	DIM-2-WARM 200mA FOCUS MIN
Date:	21/01/2022 14.53.28	Manufacturer	LDM
Flux:	457 lm	Efficacy:	55 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8902	Av. Power:	8,3 W

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S01 / 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	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	997,98	1000,16	1001,80	1003,44	996,36	997,44	1006,76	1006,77
5,0	991,98	993,61	994,70	995,78	988,22	992,54	1003,46	1002,37
7,5	984,88	978,88	983,22	989,22	982,25	986,00	994,12	993,01
10,0	970,70	972,33	972,83	973,90	964,88	966,95	977,63	978,71
12,5	953,78	952,69	955,89	958,58	951,32	952,25	962,25	964,41
15,0	928,14	925,95	932,39	933,41	927,98	933,74	943,01	945,70
17,5	908,49	908,49	908,34	912,07	906,27	909,78	914,44	919,29
20,0	886,12	885,58	885,39	886,90	878,60	882,56	890,81	893,44
22,5	846,29	846,84	850,41	852,98	842,78	847,17	855,63	856,58
25,0	801,55	804,82	808,33	805,38	801,54	804,16	811,67	812,01
27,5	752,44	751,89	755,86	753,40	747,81	755,16	760,56	761,40
30,0	683,14	682,60	685,36	686,11	682,15	681,65	689,67	689,33
32,5	566,38	568,01	568,40	569,57	563,30	565,14	569,87	569,40
35,0	434,88	434,33	434,50	434,97	431,43	432,84	437,43	437,37
37,5	299,94	301,25	303,49	305,30	303,57	305,11	308,35	310,39
40,0	184,97	186,66	188,61	189,80	189,61	191,59	194,48	194,70
42,5	96,63	97,89	99,03	100,56	100,67	101,76	103,48	103,54
45,0	43,27	44,36	44,87	45,14	45,31	45,90	46,44	46,65
50,0	10,80	10,86	10,93	11,05	11,02	11,05	11,10	11,00
55,0	3,71	3,71	3,77	3,72	3,69	3,70	3,74	3,80
60,0	1,75	1,75	1,75	1,75	1,79	1,74	1,81	1,82
65,0	0,87	0,87	0,87	0,88	0,87	0,87	0,88	0,88
70,0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,44	0,44	0,44
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,05	0,11	0,11	0,11
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	1001,80	998,52	993,09	996,34	1000,71	1001,80	1004,54	1003,99
5,0	994,70	992,53	988,74	994,16	998,52	997,43	995,78	995,78
7,5	985,42	988,16	979,50	982,71	985,95	985,40	991,40	987,57
10,0	971,23	969,08	968,63	972,35	976,11	976,66	977,72	976,07
12,5	958,67	958,71	955,04	959,80	960,26	959,17	960,75	961,29
15,0	939,56	934,72	931,67	933,63	937,31	937,31	940,49	942,13
17,5	916,09	913,45	908,84	911,81	914,35	916,54	918,59	920,78
20,0	885,51	885,09	880,03	880,73	884,84	884,84	889,58	892,32
22,5	850,57	850,19	848,50	849,10	853,69	854,78	857,28	857,83
25,0	807,99	807,65	805,56	810,38	813,79	814,34	814,58	814,03
27,5	756,67	755,85	753,38	758,03	759,14	759,14	759,84	761,48
30,0	682,97	681,13	677,82	681,68	683,72	682,08	682,10	681,01
32,5	563,96	563,89	562,59	563,89	566,21	566,21	561,67	563,31

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S01 / 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
35,0	434,57	435,18	432,68	434,64	436,14	433,95	433,02	432,47
37,5	307,96	307,96	306,90	308,45	309,18	308,96	308,92	306,84
40,0	193,81	193,65	192,75	193,16	193,15	192,98	192,48	192,48
42,5	102,85	102,52	101,81	102,25	102,53	102,42	101,99	100,95
45,0	46,46	46,35	46,09	46,08	45,80	45,53	45,16	45,22
50,0	10,92	10,91	10,82	10,85	10,77	10,82	10,84	10,78
55,0	3,77	3,76	3,80	3,82	3,83	3,83	3,83	3,83
60,0	1,80	1,80	1,79	1,85	1,86	1,86	1,86	1,86
65,0	0,87	0,93	0,92	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
70,0	0,44	0,44	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,11	0,11	0,16	0,16
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	1001,25	997,98	998,52	1000,16	999,07	997,97	1000,71	1000,71
5,0	994,15	993,63	990,34	996,33	993,05	995,79	995,79	994,15
7,5	985,96	981,11	985,98	990,86	987,57	987,04	987,58	982,67
10,0	975,03	971,32	972,35	976,62	976,07	973,93	972,27	971,74
12,5	959,19	954,99	958,17	959,65	959,65	959,72	960,24	959,17
15,0	942,26	938,13	937,45	939,40	940,49	936,22	933,99	937,86
17,5	914,95	913,09	911,81	917,50	919,69	918,18	917,59	917,09
20,0	889,82	889,15	889,46	892,86	892,86	893,04	888,61	890,85
22,5	857,59	855,41	857,28	858,38	857,83	856,42	856,89	858,06
25,0	813,35	808,62	811,47	814,58	815,13	814,89	814,24	811,61
27,5	759,82	754,74	755,85	756,55	754,91	754,22	755,73	754,77
30,0	678,43	675,84	675,68	676,08	676,08	671,15	670,97	673,88
32,5	559,35	556,13	555,71	556,19	555,10	554,19	553,94	552,00
35,0	429,34	426,07	426,46	425,90	424,26	419,74	417,24	415,91
37,5	306,22	302,50	301,30	300,82	300,16	298,68	296,38	294,36
40,0	191,40	189,75	189,89	189,52	188,70	186,26	185,05	184,35
42,5	99,58	98,87	99,42	99,41	98,26	96,74	95,81	94,66
45,0	45,12	45,16	45,37	45,00	44,29	43,83	43,69	43,61
50,0	10,65	10,50	10,53	10,46	10,40	10,27	10,23	10,17
55,0	3,88	3,86	3,87	3,89	3,89	3,88	3,88	3,94
60,0	1,86	1,90	1,91	1,92	1,92	1,91	1,97	1,97
65,0	0,93	0,93	0,93	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98
70,0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,49	0,44	0,44
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,05	0,11
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	996,89	998,52	1000,16	1006,75	1002,35	1000,71	1007,28	1004,54
5,0	992,52	996,33	995,23	996,32	993,06	993,05	993,59	991,95
7,5	984,34	989,75	988,66	992,48	987,04	985,40	985,37	985,92
10,0	970,15	974,95	974,97	976,56	972,29	972,27	971,68	973,32
12,5	955,42	959,06	957,99	961,19	957,53	957,51	957,99	956,34
15,0	936,32	941,52	942,10	943,07	938,95	937,28	937,72	937,72
17,5	916,13	918,51	918,55	920,02	916,54	915,40	916,91	917,45
20,0	889,40	893,84	893,90	894,77	886,48	886,97	892,81	885,69

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
22,5	855,02	856,58	854,47	857,44	853,14	852,52	853,92	853,37
25,0	809,73	812,73	811,19	813,52	811,06	810,41	809,55	809,00
27,5	754,62	755,74	755,33	754,79	750,94	750,26	748,20	750,40
30,0	664,05	666,96	666,04	666,96	662,40	661,12	663,85	662,76
32,5	550,01	551,87	548,28	548,94	543,80	544,10	544,45	542,26
35,0	416,87	417,05	414,63	416,09	414,82	412,86	411,35	411,35
37,5	291,48	290,29	287,78	286,65	284,42	283,15	282,14	279,34
40,0	182,03	181,07	179,38	178,35	175,49	173,78	172,04	170,02
42,5	93,80	93,11	92,68	92,00	90,40	89,35	88,02	86,43
45,0	43,11	42,64	41,57	40,57	39,79	39,04	38,45	38,29
50,0	10,09	10,08	9,91	9,83	9,73	9,62	9,59	9,42
55,0	3,93	3,95	4,00	3,95	3,99	3,99	4,00	4,05
60,0	1,96	1,97	2,03	2,03	2,02	2,02	2,03	2,03
65,0	0,98	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,99	1,04
70,0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,05	0,11
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	997,98	997,98	1001,80	995,24	997,96	1000,71	1000,16	997,42
5,0	990,87	990,88	989,21	995,24	997,41	993,02	991,92	993,57
7,5	982,68	983,24	985,93	985,38	989,71	986,98	988,07	985,33
10,0	972,85	972,32	974,43	972,79	975,96	974,35	976,53	977,63
12,5	953,18	953,21	956,37	956,91	962,75	961,17	960,60	960,60
15,0	936,80	937,92	938,85	938,85	940,20	937,55	935,87	933,67
17,5	914,95	912,81	915,31	914,21	916,54	915,58	914,44	911,14
20,0	886,00	883,88	886,84	885,20	888,49	884,27	888,61	879,81
22,5	849,95	849,48	852,35	851,81	853,83	850,22	848,49	847,94
25,0	805,70	805,81	808,01	805,28	807,61	806,83	807,28	804,53
27,5	747,25	745,75	747,79	745,06	746,55	746,96	746,28	747,92
30,0	662,59	660,59	661,30	659,11	662,38	660,18	658,35	657,25
32,5	539,68	538,84	539,22	538,68	541,89	539,35	538,00	536,35
35,0	408,04	406,18	404,55	403,46	404,36	403,69	402,26	401,16
37,5	277,65	275,15	274,05	273,94	273,20	272,09	270,37	268,23
40,0	166,88	164,93	164,23	161,99	161,58	160,21	158,49	157,22
42,5	84,99	83,53	82,99	81,35	80,60	79,26	78,36	76,99
45,0	37,47	36,41	36,19	35,31	34,66	33,78	33,19	32,31
50,0	9,29	9,17	9,09	8,98	8,91	8,73	8,63	8,46
55,0	4,04	4,04	4,11	4,05	4,07	4,01	4,01	4,01
60,0	2,02	2,02	2,03	2,03	2,04	2,03	1,98	1,98
65,0	0,98	0,98	1,04	1,04	1,05	0,99	0,99	0,99
70,0	0,44	0,44	0,44	0,49	0,44	0,44	0,44	0,44
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,11	0,11	0,11	0,16	0,11	0,11	0,16	0,16
85,0	0,05	0,05	0,05	0,11	0,11	0,11	0,11	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	999,61	999,06	997,41	991,92	995,77	999,06	1001,27	999,06
5,0	993,01	993,57	995,21	993,57	993,02	995,21	994,65	995,20
7,5	987,51	984,22	985,31	983,14	982,04	985,30	986,37	983,63

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S01 / 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
10,0	975,96	977,62	979,26	977,10	970,50	973,18	975,34	974,25
12,5	960,55	957,83	955,60	957,32	956,22	956,11	956,03	953,30
15,0	937,45	934,18	933,05	930,96	930,96	931,32	931,76	928,49
17,5	912,14	911,64	911,59	908,44	906,79	909,84	911,90	911,40
20,0	881,88	880,85	880,23	875,49	876,58	879,55	880,46	880,52
22,5	847,77	846,76	849,42	846,93	844,73	845,95	845,70	844,13
25,0	805,41	803,87	798,81	798,59	796,95	796,94	801,57	798,37
27,5	745,45	742,84	741,05	739,82	740,37	736,36	738,68	737,72
30,0	654,67	653,76	653,57	650,85	653,04	652,09	650,96	652,81
32,5	535,29	533,90	533,09	530,56	528,92	528,72	529,60	529,86
35,0	401,06	399,19	397,76	396,00	395,45	395,44	393,89	390,91
37,5	267,54	266,45	265,94	264,29	262,98	261,77	262,04	259,03
40,0	155,97	153,08	152,72	151,92	150,99	149,69	148,67	146,77
42,5	75,42	73,68	72,67	71,57	71,02	70,44	69,73	69,14
45,0	31,63	31,07	30,37	29,99	29,55	29,08	28,47	28,34
50,0	8,36	8,25	8,14	7,96	7,85	7,82	7,72	7,61
55,0	3,96	3,90	3,85	3,79	3,73	3,69	3,64	3,58
60,0	1,98	1,92	1,93	1,87	1,81	1,82	1,77	1,76
65,0	0,99	0,99	0,99	0,93	0,93	0,94	0,94	0,88
70,0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,17	0,11
85,0	0,06	0,11	0,11	0,05	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	1002,38	1001,82	998,51	996,86	995,76	995,77	993,59	993,04
5,0	1001,27	1000,17	996,31	992,46	989,16	987,53	985,91	985,37
7,5	985,79	982,53	980,89	979,26	978,15	975,45	972,21	975,50
10,0	975,29	970,96	972,08	971,01	969,89	965,01	961,80	959,06
12,5	954,83	952,22	952,25	952,30	951,73	946,34	942,62	947,00
15,0	931,06	936,24	936,28	933,05	932,46	927,11	920,70	919,60
17,5	911,71	903,18	901,58	901,69	902,19	901,30	899,32	899,87
20,0	877,98	875,08	872,94	873,08	869,16	870,54	868,63	869,18
22,5	843,15	840,36	838,79	836,77	836,13	835,94	830,82	830,27
25,0	798,92	797,93	793,63	790,56	790,99	788,16	786,43	785,33
27,5	739,21	736,21	736,36	737,20	734,85	728,84	727,79	727,24
30,0	652,96	647,49	646,58	645,32	646,78	643,71	642,84	644,49
32,5	529,66	526,26	526,52	525,94	526,23	523,42	519,54	518,99
35,0	391,44	389,60	387,73	385,65	385,31	383,37	381,98	380,34
37,5	257,81	256,63	256,37	255,10	253,43	250,34	249,03	248,10
40,0	146,40	144,87	144,57	143,48	142,73	140,77	138,98	138,65
42,5	68,67	67,95	67,58	66,73	66,77	66,40	65,65	65,49
45,0	28,20	27,94	27,43	27,29	27,19	27,30	27,24	27,13
50,0	7,57	7,49	7,44	7,43	7,32	7,30	7,29	7,29
55,0	3,54	3,47	3,36	3,30	3,25	3,19	3,12	3,07
60,0	1,71	1,65	1,60	1,54	1,54	1,48	1,42	1,42
65,0	0,88	0,83	0,83	0,83	0,77	0,77	0,71	0,77
70,0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,39	0,44	0,38	0,38
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,16	0,11	0,11
85,0	0,06	0,11	0,11	0,11	0,11	0,05	0,05	0,11
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S01 / 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
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	986,52	996,86	998,51	994,66	995,22	1002,94	1000,17	995,76
5,0	983,25	991,36	992,44	989,70	989,72	997,40	991,33	988,59
7,5	966,88	977,05	979,75	976,48	977,07	981,89	981,39	981,98
10,0	959,24	962,73	965,41	965,47	961,13	968,60	964,82	963,24
12,5	935,77	945,67	947,21	944,54	941,33	950,88	948,81	947,82
15,0	915,04	922,55	924,04	925,81	921,54	927,62	926,16	921,36
17,5	895,94	899,98	899,21	896,62	893,50	898,82	896,89	897,67
20,0	859,93	866,96	870,53	871,29	867,10	874,46	867,62	864,61
22,5	826,10	831,18	833,01	830,53	829,16	834,03	832,83	826,58
25,0	780,81	785,49	786,12	782,62	780,78	786,40	784,78	778,64
27,5	721,34	726,04	728,20	725,34	723,59	730,47	725,13	721,88
30,0	638,40	641,27	644,89	641,08	641,12	644,63	640,08	638,12
32,5	516,72	520,17	517,46	515,50	511,90	514,48	514,17	513,58
35,0	378,13	377,61	377,34	375,06	374,99	376,03	373,34	373,06
37,5	245,48	245,94	245,55	244,81	244,35	244,23	243,55	242,13
40,0	137,34	138,55	138,91	137,91	136,86	137,40	137,02	136,33
42,5	65,31	65,56	65,32	65,10	65,38	65,79	66,11	66,73
45,0	27,06	27,63	28,25	28,75	28,70	28,96	28,94	29,10
50,0	7,20	7,27	7,28	7,21	7,31	7,31	7,35	7,38
55,0	3,00	3,03	3,03	3,03	2,97	2,99	3,04	3,03
60,0	1,36	1,38	1,38	1,38	1,37	1,44	1,44	1,43
65,0	0,71	0,72	0,72	0,72	0,71	0,78	0,77	0,77
70,0	0,38	0,39	0,39	0,39	0,38	0,39	0,39	0,39
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,11	0,11	0,17	0,11	0,16	0,11	0,17	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,06	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	998,51	994,66	997,96	996,86	996,31	993,57	999,61	1006,25
5,0	986,93	985,31	993,00	987,50	990,25	980,94	988,02	988,56
7,5	982,51	977,06	977,56	978,14	979,24	976,00	979,74	980,82
10,0	965,96	958,35	963,22	962,16	962,16	958,42	963,18	969,21
12,5	945,55	942,40	945,58	943,44	944,54	940,85	943,31	948,20
15,0	921,28	918,19	920,22	919,76	921,41	918,88	923,44	924,98
17,5	899,76	895,64	898,72	898,83	897,17	892,51	894,19	893,46
20,0	865,56	864,28	861,77	859,72	859,72	857,91	858,31	859,73
22,5	826,94	823,02	823,18	817,32	816,21	818,37	820,22	821,03
25,0	777,29	774,61	776,31	774,91	774,36	771,68	778,28	774,59
27,5	722,68	717,39	717,87	714,88	714,88	714,56	717,01	716,54
30,0	637,72	635,42	634,61	632,81	632,26	628,88	631,45	631,39
32,5	511,39	508,33	508,90	507,24	502,84	503,10	506,15	504,78
35,0	370,72	367,50	367,21	366,25	366,25	364,15	365,40	365,46
37,5	240,14	241,24	239,07	238,59	237,48	237,44	236,68	235,42
40,0	136,43	135,56	136,24	136,04	135,54	135,00	135,73	135,51
42,5	66,75	66,79	67,43	67,69	67,30	67,39	67,78	67,67
45,0	29,46	29,54	29,72	29,74	29,74	29,66	29,92	30,52
50,0	7,45	7,48	7,50	7,55	7,71	7,74	7,84	7,85
55,0	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,02	3,09	3,10
60,0	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,44	1,44
65,0	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
70,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,39	0,39
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,11	0,11	0,11	0,11

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S01 / 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
85,0	0,06	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,06	0,11
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	999,61	996,85	997,40	996,32	993,02	993,00	994,11	998,51
5,0	990,78	990,77	989,67	984,77	986,98	988,59	989,15	990,77
7,5	979,19	980,27	981,38	977,62	977,08	980,33	978,69	976,39
10,0	965,39	964,25	963,70	961,13	959,50	961,59	961,61	964,23
12,5	942,76	941,04	943,80	940,23	940,26	940,10	940,13	947,64
15,0	923,99	924,46	925,57	920,99	922,68	921,36	920,31	922,21
17,5	891,43	893,52	894,62	890,20	890,26	894,36	892,77	894,01
20,0	858,86	859,81	856,50	852,26	853,44	855,79	861,38	860,84
22,5	822,43	820,03	818,92	814,32	815,52	821,07	818,97	826,01
25,0	773,86	771,40	771,40	768,68	767,71	764,87	766,65	770,17
27,5	714,25	712,83	711,17	708,75	706,71	708,66	704,41	706,03
30,0	628,14	629,94	630,49	624,62	625,38	624,90	622,35	623,65
32,5	500,08	501,19	498,98	493,76	492,94	492,64	491,27	491,51
35,0	361,54	364,70	360,83	357,40	355,00	355,43	353,58	351,63
37,5	234,31	233,30	234,07	233,02	231,52	231,39	230,93	230,44
40,0	134,96	134,55	134,72	133,67	133,76	134,79	133,72	134,07
42,5	66,95	67,08	66,97	67,03	67,32	67,67	67,47	67,51
45,0	30,36	30,23	30,61	30,35	30,17	30,20	30,02	30,24
50,0	7,89	7,90	7,96	7,97	7,97	7,99	7,99	8,07
55,0	3,09	3,15	3,09	3,08	3,13	3,14	3,08	3,10
60,0	1,44	1,49	1,49	1,48	1,48	1,49	1,49	1,44
65,0	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
70,0	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,11	0,11	0,17	0,11	0,16	0,17	0,11	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,06	0,11	0,11
90,0	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	994,65	994,64	991,33	996,85	997,95	998,51	997,95	997,95
5,0	990,24	988,56	985,26	988,01	990,21	988,00	988,55	991,86
7,5	973,69	982,48	978,09	979,17	979,70	980,25	980,81	979,68
10,0	963,20	965,89	964,29	964,25	965,87	964,21	964,76	970,82
12,5	946,10	945,43	943,31	941,04	943,74	947,06	947,06	948,66
15,0	916,86	919,45	919,03	920,60	916,64	921,61	926,04	927,07
17,5	891,49	895,12	894,74	895,18	895,61	899,49	901,15	893,28
20,0	858,94	861,39	858,31	862,57	863,53	861,87	866,30	866,70
22,5	820,32	825,46	822,98	820,58	824,25	824,81	824,25	822,95
25,0	769,02	770,72	772,20	773,06	772,25	772,81	773,91	773,11
27,5	705,58	709,90	706,52	707,30	708,08	706,98	710,85	709,98
30,0	619,52	619,23	617,65	617,23	614,59	614,04	616,25	615,83
32,5	488,22	488,75	487,39	486,82	485,15	484,59	482,93	482,36
35,0	350,31	350,53	347,19	347,02	345,19	345,74	344,08	343,91
37,5	228,44	227,24	225,15	224,79	224,48	224,10	223,99	223,57
40,0	133,83	133,58	132,47	132,12	131,11	130,17	129,56	129,92
42,5	66,92	66,46	66,40	66,31	66,66	66,38	66,16	65,85
45,0	30,23	30,30	30,52	30,78	30,76	30,76	30,87	30,57
50,0	8,00	8,02	8,06	8,07	8,13	8,13	8,19	8,25
55,0	3,09	3,15	3,15	3,09	3,15	3,15	3,15	3,21

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S01 / 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
60,0	1,49	1,49	1,49	1,44	1,49	1,49	1,49	1,50
65,0	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,78
70,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,17	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,17
85,0	0,11	0,06	0,06	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	995,74	991,90	995,20	995,75	996,85	999,61	996,30	992,44
5,0	989,11	985,30	987,47	989,12	988,01	987,44	986,91	985,82
7,5	981,37	977,03	983,06	984,15	981,93	978,59	976,41	975,89
10,0	965,89	964,92	965,94	967,03	965,35	966,42	967,01	965,41
12,5	947,09	942,34	944,42	944,39	943,25	945,40	943,25	943,34
15,0	923,87	919,76	922,34	926,71	926,12	929,91	931,65	929,55
17,5	896,23	892,77	894,19	900,76	901,26	899,49	897,94	896,45
20,0	864,16	860,27	862,73	864,31	865,89	865,19	866,44	864,46
22,5	822,14	818,42	824,09	827,86	826,66	828,68	824,45	823,63
25,0	772,93	769,95	771,10	771,53	772,50	773,91	774,16	773,43
27,5	703,27	704,96	706,52	706,91	707,85	708,64	705,09	704,47
30,0	613,15	611,33	611,58	610,26	612,81	610,17	608,94	608,48
32,5	481,56	479,15	479,11	479,93	480,19	479,06	480,74	481,05
35,0	343,34	340,36	340,01	339,65	339,28	339,66	340,39	342,03
37,5	222,37	221,18	221,34	221,30	220,81	220,89	219,59	218,73
40,0	129,65	128,88	128,94	128,40	128,20	128,17	127,20	126,28
42,5	64,91	64,60	64,53	64,56	63,99	63,78	63,21	63,11
45,0	30,19	30,02	30,08	30,10	30,12	30,04	29,89	29,79
50,0	8,29	8,21	8,28	8,34	8,34	8,41	8,45	8,50
55,0	3,21	3,19	3,20	3,20	3,26	3,26	3,32	3,31
60,0	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,55	1,55	1,54
65,0	0,77	0,77	0,77	0,77	0,83	0,83	0,83	0,83
70,0	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
75,0	0,22	0,17	0,22	0,22	0,22	0,22	0,17	0,22
80,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
85,0	0,11	0,06	0,06	0,06	0,11	0,11	0,11	0,06
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	992,99	993,55	994,66	995,76	994,12	991,37	992,45	995,75
5,0	988,57	986,39	983,64	983,65	984,22	982,03	983,08	983,62
7,5	974,76	974,82	972,63	977,60	980,37	974,34	977,02	979,20
10,0	967,03	964,90	962,16	959,43	960,03	961,15	963,80	963,20
12,5	946,60	944,51	942,34	946,77	942,43	942,46	943,96	944,45
15,0	925,06	922,47	920,86	919,25	918,79	922,13	924,12	922,93
17,5	899,10	898,22	898,28	898,88	894,04	894,10	896,57	899,76
20,0	865,96	861,85	863,03	865,86	866,00	866,63	869,01	870,53
22,5	826,75	826,58	826,68	827,32	824,21	823,76	827,13	829,70
25,0	773,73	772,58	773,81	777,23	773,08	776,50	781,40	782,26
27,5	706,36	702,60	706,61	707,33	705,45	708,36	710,86	711,65
30,0	610,26	611,12	612,99	611,55	614,72	616,04	618,28	621,17
32,5	479,93	480,52	480,81	482,74	482,76	483,05	485,48	489,33
35,0	341,86	342,21	342,57	343,48	343,65	345,11	348,82	349,75
37,5	219,03	219,71	220,69	220,73	220,71	222,01	223,18	224,31

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S01 / 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
40,0	126,58	126,80	126,12	125,94	125,25	124,58	124,87	124,95
42,5	63,01	62,82	62,29	62,09	62,08	61,99	62,21	62,06
45,0	29,93	30,03	30,13	29,89	29,75	29,68	29,54	29,35
50,0	8,56	8,54	8,54	8,59	8,63	8,68	8,71	8,72
55,0	3,37	3,42	3,47	3,52	3,57	3,57	3,64	3,70
60,0	1,60	1,60	1,60	1,65	1,65	1,70	1,71	1,77
65,0	0,83	0,83	0,83	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
70,0	0,39	0,44	0,44	0,39	0,44	0,44	0,44	0,44
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,05	0,11	0,06
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	996,86	1001,27	993,56	988,09	996,30	996,32	991,95	991,38
5,0	986,93	988,58	985,30	984,79	991,89	990,82	983,18	983,69
7,5	981,97	984,16	975,93	978,75	982,51	982,57	981,54	979,29
10,0	964,33	965,39	963,26	965,58	967,07	963,33	959,63	961,72
12,5	947,79	951,59	945,64	943,07	949,41	947,93	944,84	947,99
15,0	921,32	922,89	924,16	923,31	926,24	921,54	918,00	921,62
17,5	898,72	900,81	899,38	895,87	901,42	902,29	895,54	900,75
20,0	867,84	869,35	869,64	871,16	871,08	869,85	864,87	866,15
22,5	829,24	830,16	830,53	830,54	835,77	830,81	829,27	833,19
25,0	784,03	784,35	784,27	786,08	788,33	786,28	784,36	784,31
27,5	719,52	720,32	722,59	721,85	727,64	727,44	725,75	730,49
30,0	621,93	623,72	624,00	624,69	629,45	630,67	630,44	635,47
32,5	491,26	494,56	496,78	498,43	503,12	502,56	502,82	506,40
35,0	351,22	353,81	354,68	355,71	359,68	359,60	361,50	365,79
37,5	224,73	225,98	226,36	227,15	229,55	227,85	229,56	232,49
40,0	124,66	125,90	126,51	126,04	126,94	126,46	126,64	128,19
42,5	62,36	62,04	61,63	61,26	61,46	61,47	61,29	61,68
45,0	29,11	29,03	28,86	28,27	27,97	27,44	27,00	27,02
50,0	8,77	8,72	8,70	8,62	8,72	8,69	8,65	8,62
55,0	3,75	3,81	3,80	3,84	3,86	3,90	3,89	3,90
60,0	1,76	1,77	1,82	1,81	1,82	1,87	1,86	1,87
65,0	0,88	0,94	0,94	0,93	0,94	0,93	0,93	0,93
70,0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,11	0,11	0,17	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,05	0,11
90,0	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	996,85	1002,38	996,85	999,06	1009,57	997,96	999,06	1001,27
5,0	989,68	995,74	995,19	989,72	997,95	989,12	992,99	990,78
7,5	984,71	987,44	985,25	978,73	986,89	985,80	981,39	984,15
10,0	968,70	972,49	969,78	962,80	969,74	965,35	967,03	970,34
12,5	952,70	955,33	953,75	950,16	952,04	949,33	950,46	953,78
15,0	928,96	933,75	929,99	923,78	931,02	931,65	928,37	930,03
17,5	901,36	906,07	906,78	899,60	905,57	902,91	902,97	906,28
20,0	871,56	873,97	875,28	873,77	877,91	876,39	876,46	875,91
22,5	836,78	843,53	838,26	835,30	840,85	841,58	842,22	841,11
25,0	789,31	792,05	792,40	788,59	792,17	792,40	793,62	792,51

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S01 / 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
27,5	735,77	731,17	732,72	731,44	734,64	736,59	736,73	735,63
30,0	640,28	643,16	643,75	642,41	647,79	647,62	648,92	651,68
32,5	511,67	513,64	515,00	515,47	523,32	524,40	525,76	529,08
35,0	369,82	372,50	373,54	373,69	378,94	379,62	382,17	384,93
37,5	234,97	236,90	237,77	238,72	242,13	243,58	245,54	247,75
40,0	130,15	130,68	131,18	132,16	134,20	134,83	135,58	136,63
42,5	61,99	62,16	62,55	62,59	63,28	63,82	64,01	64,45
45,0	26,94	26,73	26,52	26,27	26,72	26,74	26,95	27,12
50,0	8,67	8,75	8,68	8,63	8,63	8,56	8,56	8,51
55,0	3,92	3,93	3,92	3,90	3,93	3,92	3,87	3,87
60,0	1,88	1,88	1,88	1,87	1,88	1,88	1,82	1,82
65,0	0,94	0,94	0,94	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94
70,0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,17	0,17
85,0	0,11	0,11	0,11	0,05	0,11	0,11	0,06	0,11
90,0	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	1000,72	997,97	995,21	995,22	1003,47	999,07	999,07	998,52
5,0	989,71	990,27	992,46	991,38	990,26	990,28	991,38	991,38
7,5	982,01	980,92	979,81	978,74	980,90	977,66	974,38	977,66
10,0	967,71	963,87	962,20	962,27	964,94	960,64	957,92	958,44
12,5	951,20	949,03	951,75	949,08	951,73	949,11	948,04	949,11
15,0	923,69	920,99	922,04	925,47	929,71	932,10	927,74	928,25
17,5	898,94	903,94	901,14	899,10	903,84	900,26	903,60	909,04
20,0	871,98	873,15	874,73	873,29	876,31	871,71	871,23	872,26
22,5	837,32	838,51	837,32	837,04	837,78	837,68	839,96	840,97
25,0	793,31	791,77	793,31	792,00	794,30	793,76	796,07	799,80
27,5	734,99	735,69	737,20	737,08	742,00	741,61	742,30	743,81
30,0	654,12	654,86	651,37	650,30	658,89	659,27	662,20	664,21
32,5	529,24	532,80	535,29	536,61	542,74	542,90	544,80	547,84
35,0	388,40	387,64	392,80	394,90	399,08	400,72	403,25	405,66
37,5	248,72	249,68	252,30	254,74	257,33	258,60	261,10	265,41
40,0	137,76	139,06	140,12	141,32	143,12	145,25	146,98	149,15
42,5	64,26	64,55	65,41	66,51	67,60	68,18	69,62	71,09
45,0	27,45	27,60	28,00	28,29	28,46	28,87	29,52	30,25
50,0	8,47	8,41	8,47	8,57	8,64	8,67	8,78	8,84
55,0	3,80	3,74	3,74	3,68	3,63	3,62	3,57	3,57
60,0	1,82	1,76	1,71	1,70	1,71	1,65	1,59	1,59
65,0	0,94	0,88	0,88	0,88	0,83	0,82	0,77	0,82
70,0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,38
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,11	0,16	0,17	0,11	0,17	0,16	0,16	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	993,06	996,87	995,77	990,83	995,22	996,87	996,33	994,69
5,0	988,14	991,38	995,77	997,97	995,22	989,74	986,47	986,48
7,5	974,49	978,77	980,92	984,78	988,62	980,41	981,54	977,73
10,0	959,74	964,50	967,72	971,05	967,74	963,95	968,94	961,86
12,5	946,63	950,79	950,13	946,34	948,51	950,79	947,03	949,83

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S01 / 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
15,0	924,78	926,65	929,23	930,41	932,57	931,04	933,89	929,58
17,5	897,47	900,31	905,59	907,34	908,39	909,64	907,05	905,51
20,0	870,70	877,27	879,75	879,88	880,36	877,82	876,92	875,42
22,5	838,47	843,80	846,21	845,28	849,04	847,09	847,34	847,51
25,0	796,96	801,56	806,07	804,09	805,08	805,95	798,05	801,55
27,5	743,98	749,44	752,74	751,91	751,22	748,89	747,11	747,93
30,0	665,86	670,98	675,76	677,76	677,03	677,57	677,55	678,45
32,5	547,33	551,93	556,99	559,12	561,08	561,80	563,07	564,64
35,0	408,59	413,12	417,33	418,52	420,95	423,55	425,04	426,22
37,5	267,44	271,68	274,98	277,15	279,88	282,16	284,38	286,48
40,0	150,05	153,67	156,10	157,30	159,64	162,01	163,99	165,95
42,5	71,88	73,24	74,72	76,40	78,31	80,21	82,00	83,49
45,0	30,75	31,60	32,22	32,79	33,80	34,51	35,27	36,00
50,0	8,90	9,00	9,13	9,17	9,34	9,55	9,64	9,79
55,0	3,50	3,51	3,52	3,52	3,57	3,57	3,56	3,56
60,0	1,58	1,59	1,59	1,59	1,59	1,65	1,64	1,64
65,0	0,76	0,77	0,77	0,77	0,82	0,82	0,82	0,88
70,0	0,38	0,38	0,44	0,38	0,44	0,44	0,44	0,44
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61	999,61
2,5	994,16	994,16	993,07	996,34	995,79	998,52	996,88	997,98
5,0	987,60	987,08	991,98	990,88	991,41	997,97	994,15	995,24
7,5	977,78	977,81	979,99	981,60	985,94	985,93	986,50	983,77
10,0	963,58	962,01	958,19	965,22	969,54	966,77	970,12	971,21
12,5	948,84	947,84	949,47	952,12	955,32	959,10	954,82	954,28
15,0	931,37	926,58	927,12	926,46	929,62	935,02	930,79	929,15
17,5	902,98	901,51	905,32	908,44	906,65	912,03	906,21	907,85
20,0	876,23	875,34	875,89	881,15	880,95	882,46	883,27	885,45
22,5	844,57	840,46	843,73	845,66	849,78	852,35	849,95	848,85
25,0	800,89	800,13	801,22	803,62	803,30	808,01	805,15	807,34
27,5	747,94	748,35	747,26	751,21	752,99	754,36	752,17	752,72
30,0	675,87	675,31	675,31	679,69	678,62	679,37	683,34	682,80
32,5	562,86	564,67	562,49	565,59	568,71	569,88	569,73	568,63
35,0	426,92	428,41	431,13	432,38	432,55	433,57	434,26	434,81
37,5	288,31	290,46	290,84	292,79	295,89	298,24	298,63	299,28
40,0	167,44	169,78	171,91	175,25	177,78	179,72	182,17	182,72
42,5	84,73	85,74	87,32	88,88	90,06	92,02	93,02	94,50
45,0	37,07	37,72	38,32	39,36	40,96	41,60	42,01	42,61
50,0	9,94	10,08	10,19	10,32	10,44	10,57	10,65	10,71
55,0	3,60	3,60	3,65	3,66	3,66	3,72	3,71	3,71
60,0	1,64	1,64	1,64	1,69	1,64	1,70	1,69	1,69
65,0	0,87	0,87	0,82	0,87	0,82	0,82	0,87	0,87
70,0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,05	0,11	0,11	0,11
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S01	Model	DIM-2-WARM 200mA FOCUS MIN
Date:	21/01/2022 14.53.28	Manufacturer	LDM
Flux:	457 lm	Efficacy:	55 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8902	Av. Power:	8,3 W

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S01 / 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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	456,0	457,0	457,8	458,5	455,3	455,8	460,0	460,0
5,0	453,3	454,0	454,5	455,0	451,6	453,5	458,5	458,0
7,5	450,0	447,3	449,3	452,0	448,8	450,5	454,3	453,7
10,0	443,5	444,3	444,5	445,0	440,9	441,8	446,7	447,2
12,5	435,8	435,3	436,8	438,0	434,7	435,1	439,7	440,7
15,0	424,1	423,1	426,0	426,5	424,0	426,7	430,9	432,1
17,5	415,1	415,1	415,1	416,8	414,1	415,7	417,8	420,1
20,0	404,9	404,7	404,6	405,3	401,5	403,3	407,0	408,2
22,5	386,7	387,0	388,6	389,8	385,1	387,1	391,0	391,4
25,0	366,3	367,8	369,4	368,0	366,3	367,5	370,9	371,0
27,5	343,8	343,6	345,4	344,3	341,7	345,1	347,5	347,9
30,0	312,2	311,9	313,2	313,5	311,7	311,5	315,1	315,0
32,5	258,8	259,5	259,7	260,3	257,4	258,2	260,4	260,2
35,0	198,7	198,5	198,5	198,8	197,1	197,8	199,9	199,8
37,5	137,1	137,7	138,7	139,5	138,7	139,4	140,9	141,8
40,0	84,5	85,3	86,2	86,7	86,6	87,5	88,9	89,0
42,5	44,2	44,7	45,3	46,0	46,0	46,5	47,3	47,3
45,0	19,8	20,3	20,5	20,6	20,7	21,0	21,2	21,3
50,0	4,9	5,0	5,0	5,1	5,0	5,1	5,1	5,0
55,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	457,8	456,3	453,8	455,3	457,3	457,8	459,0	458,8
5,0	454,5	453,5	451,8	454,3	456,3	455,8	455,0	455,0
7,5	450,3	451,5	447,6	449,0	450,5	450,3	453,0	451,3
10,0	443,8	442,8	442,6	444,3	446,0	446,3	446,8	446,0
12,5	438,1	438,1	436,4	438,6	438,8	438,3	439,0	439,3
15,0	429,3	427,1	425,7	426,6	428,3	428,3	429,7	430,5
17,5	418,6	417,4	415,3	416,6	417,8	418,8	419,7	420,7
20,0	404,6	404,4	402,1	402,4	404,3	404,3	406,5	407,7
22,5	388,7	388,5	387,7	388,0	390,1	390,6	391,7	392,0
25,0	369,2	369,0	368,1	370,3	371,9	372,1	372,2	372,0
27,5	345,8	345,4	344,2	346,4	346,9	346,9	347,2	348,0
30,0	312,1	311,2	309,7	311,5	312,4	311,7	311,7	311,2
32,5	257,7	257,7	257,1	257,7	258,7	258,7	256,6	257,4
35,0	198,6	198,9	197,7	198,6	199,3	198,3	197,9	197,6
37,5	140,7	140,7	140,2	140,9	141,3	141,2	141,2	140,2

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S01 / 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
40,0	88,6	88,5	88,1	88,3	88,3	88,2	88,0	88,0
42,5	47,0	46,8	46,5	46,7	46,9	46,8	46,6	46,1
45,0	21,2	21,2	21,1	21,1	20,9	20,8	20,6	20,7
50,0	5,0	5,0	4,9	5,0	4,9	4,9	5,0	4,9
55,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,0	0,0	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	457,5	456,0	456,3	457,0	456,5	456,0	457,3	457,3
5,0	454,3	454,0	452,5	455,3	453,8	455,0	455,0	454,3
7,5	450,5	448,3	450,5	452,8	451,3	451,0	451,3	449,0
10,0	445,5	443,8	444,3	446,3	446,0	445,0	444,3	444,0
12,5	438,3	436,4	437,8	438,5	438,5	438,5	438,8	438,3
15,0	430,6	428,7	428,4	429,2	429,7	427,8	426,8	428,5
17,5	418,1	417,2	416,6	419,2	420,2	419,6	419,3	419,1
20,0	406,6	406,3	406,4	408,0	408,0	408,1	406,0	407,1
22,5	391,9	390,9	391,7	392,2	392,0	391,3	391,5	392,1
25,0	371,7	369,5	370,8	372,2	372,5	372,4	372,1	370,9
27,5	347,2	344,9	345,4	345,7	344,9	344,6	345,3	344,9
30,0	310,0	308,8	308,7	308,9	308,9	306,7	306,6	307,9
32,5	255,6	254,1	253,9	254,1	253,6	253,2	253,1	252,2
35,0	196,2	194,7	194,9	194,6	193,9	191,8	190,7	190,0
37,5	139,9	138,2	137,7	137,5	137,2	136,5	135,4	134,5
40,0	87,5	86,7	86,8	86,6	86,2	85,1	84,6	84,2
42,5	45,5	45,2	45,4	45,4	44,9	44,2	43,8	43,3
45,0	20,6	20,6	20,7	20,6	20,2	20,0	20,0	19,9
50,0	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,6
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
85,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	455,5	456,3	457,0	460,0	458,0	457,3	460,3	459,0
5,0	453,5	455,3	454,8	455,3	453,8	453,8	454,0	453,3
7,5	449,8	452,3	451,8	453,5	451,0	450,3	450,3	450,5
10,0	443,3	445,5	445,5	446,2	444,3	444,3	444,0	444,8
12,5	436,6	438,2	437,7	439,2	437,5	437,5	437,7	437,0
15,0	427,8	430,2	430,5	430,9	429,0	428,3	428,5	428,5
17,5	418,6	419,7	419,7	420,4	418,8	418,3	419,0	419,2
20,0	406,4	408,4	408,5	408,9	405,1	405,3	408,0	404,7
22,5	390,7	391,4	390,4	391,8	389,8	389,5	390,2	389,9
25,0	370,0	371,4	370,7	371,7	370,6	370,3	369,9	369,7
27,5	344,8	345,3	345,1	344,9	343,1	342,8	341,9	342,9
30,0	303,4	304,8	304,3	304,8	302,7	302,1	303,3	302,8
32,5	251,3	252,2	250,5	250,8	248,5	248,6	248,8	247,8

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
35,0	190,5	190,6	189,5	190,1	189,5	188,7	188,0	188,0
37,5	133,2	132,6	131,5	131,0	130,0	129,4	128,9	127,6
40,0	83,2	82,7	82,0	81,5	80,2	79,4	78,6	77,7
42,5	42,9	42,5	42,3	42,0	41,3	40,8	40,2	39,5
45,0	19,7	19,5	19,0	18,5	18,2	17,8	17,6	17,5
50,0	4,6	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,3
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
85,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	456,0	456,0	457,8	454,8	456,0	457,3	457,0	455,8
5,0	452,8	452,8	452,0	454,8	455,8	453,8	453,2	454,0
7,5	449,0	449,3	450,5	450,3	452,2	451,0	451,5	450,2
10,0	444,5	444,3	445,3	444,5	446,0	445,2	446,2	446,7
12,5	435,5	435,6	437,0	437,3	439,9	439,2	438,9	438,9
15,0	428,1	428,6	429,0	429,0	429,6	428,4	427,6	426,6
17,5	418,1	417,1	418,2	417,7	418,8	418,4	417,8	416,3
20,0	404,8	403,9	405,2	404,5	406,0	404,1	406,0	402,0
22,5	388,4	388,2	389,5	389,2	390,1	388,5	387,7	387,5
25,0	368,2	368,2	369,2	368,0	369,0	368,7	368,9	367,6
27,5	341,4	340,8	341,7	340,4	341,1	341,3	341,0	341,8
30,0	302,8	301,8	302,2	301,2	302,7	301,7	300,8	300,3
32,5	246,6	246,2	246,4	246,1	247,6	246,5	245,8	245,1
35,0	186,4	185,6	184,9	184,4	184,8	184,5	183,8	183,3
37,5	126,9	125,7	125,2	125,2	124,8	124,3	123,5	122,6
40,0	76,3	75,4	75,0	74,0	73,8	73,2	72,4	71,8
42,5	38,8	38,2	37,9	37,2	36,8	36,2	35,8	35,2
45,0	17,1	16,6	16,5	16,1	15,8	15,4	15,2	14,8
50,0	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,0	3,9	3,9
55,0	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,1	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	0,0
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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	456,8	456,5	455,8	453,3	455,0	456,5	457,5	456,5
5,0	453,7	454,0	454,8	454,0	453,8	454,8	454,5	454,7
7,5	451,2	449,7	450,2	449,2	448,7	450,2	450,7	449,5
10,0	446,0	446,7	447,5	446,5	443,5	444,7	445,7	445,2
12,5	438,9	437,7	436,7	437,4	436,9	436,9	436,8	435,6
15,0	428,4	426,9	426,3	425,4	425,4	425,6	425,8	424,3
17,5	416,8	416,6	416,5	415,1	414,4	415,7	416,7	416,5
20,0	403,0	402,5	402,2	400,0	400,5	401,9	402,3	402,3
22,5	387,4	386,9	388,1	387,0	386,0	386,6	386,4	385,7
25,0	368,0	367,3	365,0	364,9	364,2	364,2	366,3	364,8
27,5	340,6	339,4	338,6	338,1	338,3	336,5	337,5	337,1

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S01 / 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
30,0	299,1	298,7	298,6	297,4	298,4	298,0	297,5	298,3
32,5	244,6	244,0	243,6	242,4	241,7	241,6	242,0	242,1
35,0	183,3	182,4	181,8	180,9	180,7	180,7	180,0	178,6
37,5	122,2	121,8	121,5	120,8	120,2	119,6	119,7	118,4
40,0	71,3	69,9	69,8	69,4	69,0	68,4	67,9	67,1
42,5	34,5	33,7	33,2	32,7	32,5	32,2	31,9	31,6
45,0	14,5	14,2	13,9	13,7	13,5	13,3	13,0	12,9
50,0	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5
55,0	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	458,0	457,8	456,3	455,5	455,0	455,0	454,0	453,8
5,0	457,5	457,0	455,3	453,5	452,0	451,2	450,5	450,3
7,5	450,4	449,0	448,2	447,5	447,0	445,7	444,2	445,7
10,0	445,6	443,7	444,2	443,7	443,2	441,0	439,5	438,2
12,5	436,3	435,1	435,1	435,1	434,9	432,4	430,7	432,7
15,0	425,4	427,8	427,8	426,3	426,1	423,6	420,7	420,2
17,5	416,6	412,7	412,0	412,0	412,2	411,8	410,9	411,2
20,0	401,2	399,9	398,9	398,9	397,2	397,8	396,9	397,2
22,5	385,3	384,0	383,3	382,4	382,1	382,0	379,6	379,4
25,0	365,1	364,6	362,6	361,2	361,4	360,1	359,4	358,9
27,5	337,8	336,4	336,5	336,9	335,8	333,0	332,6	332,3
30,0	298,4	295,9	295,4	294,9	295,5	294,1	293,7	294,5
32,5	242,0	240,5	240,6	240,3	240,5	239,2	237,4	237,1
35,0	178,9	178,0	177,2	176,2	176,1	175,2	174,5	173,8
37,5	117,8	117,3	117,1	116,6	115,8	114,4	113,8	113,4
40,0	66,9	66,2	66,1	65,6	65,2	64,3	63,5	63,4
42,5	31,4	31,0	30,9	30,5	30,5	30,3	30,0	29,9
45,0	12,9	12,8	12,5	12,5	12,4	12,5	12,4	12,4
50,0	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3
55,0	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	450,8	455,5	456,3	454,5	454,8	458,3	457,0	455,0
5,0	449,3	453,0	453,5	452,2	452,2	455,8	453,0	451,7
7,5	441,8	446,5	447,7	446,2	446,5	448,7	448,4	448,7
10,0	438,3	439,9	441,1	441,2	439,2	442,6	440,9	440,1
12,5	427,6	432,1	432,8	431,6	430,1	434,5	433,5	433,1
15,0	418,1	421,6	422,2	423,0	421,1	423,9	423,2	421,0
17,5	409,4	411,2	410,9	409,7	408,3	410,7	409,8	410,2
20,0	392,9	396,1	397,8	398,1	396,2	399,6	396,5	395,1
22,5	377,5	379,8	380,6	379,5	378,9	381,1	380,6	377,7

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S01 / 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
25,0	356,8	358,9	359,2	357,6	356,8	359,3	358,6	355,8
27,5	329,6	331,8	332,7	331,4	330,6	333,8	331,3	329,9
30,0	291,7	293,0	294,7	292,9	293,0	294,6	292,5	291,6
32,5	236,1	237,7	236,4	235,6	233,9	235,1	234,9	234,7
35,0	172,8	172,5	172,4	171,4	171,3	171,8	170,6	170,5
37,5	112,2	112,4	112,2	111,9	111,7	111,6	111,3	110,6
40,0	62,8	63,3	63,5	63,0	62,5	62,8	62,6	62,3
42,5	29,8	30,0	29,8	29,7	29,9	30,1	30,2	30,5
45,0	12,4	12,6	12,9	13,1	13,1	13,2	13,2	13,3
50,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
65,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	456,3	454,5	456,0	455,5	455,3	454,0	456,8	459,8
5,0	451,0	450,2	453,7	451,2	452,5	448,2	451,5	451,7
7,5	448,9	446,5	446,7	446,9	447,5	446,0	447,7	448,2
10,0	441,4	437,9	440,1	439,7	439,7	437,9	440,1	442,9
12,5	432,1	430,6	432,1	431,1	431,6	429,9	431,0	433,3
15,0	421,0	419,6	420,5	420,3	421,0	419,9	422,0	422,7
17,5	411,1	409,3	410,7	410,7	410,0	407,8	408,6	408,3
20,0	395,5	394,9	393,8	392,8	392,8	392,0	392,2	392,8
22,5	377,9	376,1	376,1	373,5	373,0	373,9	374,8	375,2
25,0	355,2	353,9	354,7	354,1	353,8	352,6	355,6	353,9
27,5	330,2	327,8	328,0	326,7	326,7	326,5	327,6	327,4
30,0	291,4	290,3	290,0	289,2	288,9	287,4	288,5	288,5
32,5	233,7	232,3	232,5	231,8	229,8	229,9	231,3	230,7
35,0	169,4	167,9	167,8	167,4	167,4	166,4	167,0	167,0
37,5	109,7	110,2	109,2	109,0	108,5	108,5	108,2	107,6
40,0	62,3	61,9	62,3	62,2	61,9	61,7	62,0	61,9
42,5	30,5	30,5	30,8	30,9	30,8	30,8	31,0	30,9
45,0	13,5	13,5	13,6	13,6	13,6	13,6	13,7	13,9
50,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	456,8	455,5	455,8	455,3	453,8	453,7	454,2	456,3
5,0	452,7	452,7	452,2	450,0	451,0	451,7	452,0	452,7
7,5	447,4	447,9	448,4	446,7	446,5	448,0	447,2	446,2
10,0	441,1	440,6	440,4	439,2	438,4	439,4	439,4	440,6
12,5	430,8	430,0	431,3	429,6	429,6	429,6	429,6	433,0
15,0	422,2	422,4	422,9	420,8	421,6	421,0	420,5	421,4
17,5	407,3	408,3	408,8	406,8	406,8	408,7	407,9	408,5

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S01 / 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
20,0	392,4	392,9	391,4	389,4	390,0	391,0	393,6	393,4
22,5	375,8	374,7	374,2	372,1	372,6	375,2	374,2	377,4
25,0	353,6	352,5	352,5	351,2	350,8	349,5	350,3	351,9
27,5	326,4	325,7	325,0	323,9	322,9	323,8	321,9	322,6
30,0	287,0	287,8	288,1	285,4	285,8	285,5	284,4	285,0
32,5	228,5	229,0	228,0	225,6	225,2	225,1	224,5	224,6
35,0	165,2	166,6	164,9	163,3	162,2	162,4	161,6	160,7
37,5	107,1	106,6	107,0	106,5	105,8	105,7	105,5	105,3
40,0	61,7	61,5	61,6	61,1	61,1	61,6	61,1	61,3
42,5	30,6	30,7	30,6	30,6	30,8	30,9	30,8	30,8
45,0	13,9	13,8	14,0	13,9	13,8	13,8	13,7	13,8
50,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,6	3,7
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	454,5	454,5	453,0	455,5	456,0	456,3	456,0	456,0
5,0	452,5	451,7	450,2	451,5	452,5	451,5	451,7	453,2
7,5	444,9	448,9	446,9	447,4	447,7	447,9	448,2	447,7
10,0	440,1	441,4	440,6	440,6	441,3	440,6	440,8	443,6
12,5	432,3	432,0	431,0	430,0	431,2	432,8	432,8	433,5
15,0	419,0	420,1	419,9	420,7	418,8	421,1	423,1	423,6
17,5	407,4	409,0	408,8	409,0	409,2	411,0	411,8	408,2
20,0	392,5	393,6	392,2	394,1	394,6	393,8	395,8	396,0
22,5	374,8	377,2	376,1	375,0	376,6	376,9	376,6	376,0
25,0	351,4	352,2	352,9	353,2	352,9	353,1	353,6	353,3
27,5	322,4	324,4	322,8	323,2	323,6	323,0	324,8	324,4
30,0	283,1	283,0	282,2	282,0	280,8	280,6	281,6	281,4
32,5	223,1	223,3	222,7	222,4	221,7	221,4	220,7	220,4
35,0	160,1	160,2	158,6	158,6	157,7	158,0	157,2	157,1
37,5	104,4	103,8	102,9	102,7	102,6	102,4	102,3	102,2
40,0	61,2	61,0	60,5	60,4	59,9	59,5	59,2	59,4
42,5	30,6	30,4	30,3	30,3	30,5	30,3	30,2	30,1
45,0	13,8	13,8	13,9	14,1	14,1	14,1	14,1	14,0
50,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	455,0	453,2	454,7	455,0	455,5	456,8	455,2	453,5
5,0	452,0	450,2	451,2	452,0	451,5	451,2	451,0	450,5
7,5	448,4	446,4	449,2	449,7	448,7	447,2	446,2	445,9
10,0	441,4	440,9	441,4	441,9	441,1	441,6	441,9	441,1
12,5	432,8	430,6	431,5	431,5	431,0	432,0	431,0	431,1

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S01 / 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
15,0	422,2	420,3	421,5	423,5	423,2	424,9	425,7	424,8
17,5	409,5	407,9	408,6	411,6	411,8	411,0	410,3	409,6
20,0	394,9	393,1	394,2	394,9	395,7	395,3	395,9	395,0
22,5	375,7	374,0	376,6	378,3	377,7	378,7	376,7	376,4
25,0	353,2	351,8	352,3	352,5	353,0	353,6	353,7	353,4
27,5	321,4	322,1	322,8	323,0	323,4	323,8	322,2	321,9
30,0	280,2	279,3	279,5	278,9	280,0	278,8	278,2	278,0
32,5	220,0	218,9	218,9	219,3	219,4	218,9	219,7	219,8
35,0	156,9	155,5	155,4	155,2	155,0	155,2	155,5	156,3
37,5	101,6	101,1	101,1	101,1	100,9	100,9	100,3	99,9
40,0	59,2	58,9	58,9	58,7	58,6	58,6	58,1	57,7
42,5	29,7	29,5	29,5	29,5	29,2	29,1	28,9	28,8
45,0	13,8	13,7	13,7	13,8	13,8	13,7	13,7	13,6
50,0	3,8	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9
55,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	453,7	454,0	454,5	455,0	454,3	453,0	453,5	455,0
5,0	451,7	450,7	449,5	449,5	449,7	448,7	449,2	449,5
7,5	445,4	445,4	444,4	446,7	448,0	445,2	446,4	447,4
10,0	441,9	440,9	439,7	438,4	438,7	439,2	440,4	440,1
12,5	432,5	431,6	430,6	432,6	430,6	430,6	431,3	431,6
15,0	422,7	421,5	420,8	420,0	419,8	421,4	422,3	421,7
17,5	410,8	410,4	410,5	410,7	408,5	408,6	409,7	411,1
20,0	395,7	393,8	394,4	395,6	395,7	396,0	397,1	397,8
22,5	377,8	377,7	377,7	378,0	376,6	376,4	378,0	379,1
25,0	353,6	353,0	353,6	355,1	353,3	354,8	357,1	357,4
27,5	322,8	321,0	322,9	323,2	322,3	323,7	324,8	325,2
30,0	278,9	279,2	280,1	279,4	280,9	281,5	282,5	283,8
32,5	219,3	219,6	219,7	220,6	220,6	220,7	221,8	223,6
35,0	156,2	156,4	156,5	156,9	157,0	157,7	159,4	159,8
37,5	100,1	100,4	100,8	100,9	100,8	101,4	102,0	102,5
40,0	57,8	57,9	57,6	57,5	57,2	56,9	57,1	57,1
42,5	28,8	28,7	28,5	28,4	28,4	28,3	28,4	28,4
45,0	13,7	13,7	13,8	13,7	13,6	13,6	13,5	13,4
50,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0
55,0	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7
60,0	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	455,5	457,5	454,0	451,5	455,3	455,3	453,3	453,0
5,0	451,0	451,7	450,2	450,0	453,2	452,7	449,3	449,5
7,5	448,7	449,7	445,9	447,2	448,9	449,0	448,5	447,5

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
10,0	440,6	441,1	440,2	441,2	441,9	440,2	438,5	439,4
12,5	433,1	434,8	432,1	430,9	433,8	433,1	431,7	433,2
15,0	421,0	421,7	422,3	421,9	423,2	421,1	419,5	421,1
17,5	410,7	411,6	411,0	409,4	411,9	412,3	409,2	411,6
20,0	396,6	397,2	397,4	398,1	398,0	397,5	395,2	395,8
22,5	378,9	379,3	379,5	379,5	381,9	379,6	378,9	380,7
25,0	358,3	358,4	358,4	359,2	360,2	359,3	358,4	358,4
27,5	328,8	329,1	330,2	329,8	332,5	332,4	331,6	333,8
30,0	284,2	285,0	285,1	285,4	287,6	288,2	288,1	290,4
32,5	224,5	226,0	227,0	227,8	229,9	229,6	229,8	231,4
35,0	160,5	161,7	162,1	162,5	164,4	164,3	165,2	167,1
37,5	102,7	103,3	103,4	103,8	104,9	104,1	104,9	106,2
40,0	57,0	57,5	57,8	57,6	58,0	57,8	57,9	58,6
42,5	28,5	28,3	28,2	28,0	28,1	28,1	28,0	28,2
45,0	13,3	13,3	13,2	12,9	12,8	12,5	12,3	12,3
50,0	4,0	4,0	4,0	3,9	4,0	4,0	4,0	3,9
55,0	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	455,5	458,0	455,5	456,5	461,3	456,0	456,5	457,5
5,0	452,2	455,0	454,7	452,2	456,0	452,0	453,7	452,7
7,5	450,0	451,2	450,2	447,2	451,0	450,5	448,4	449,7
10,0	442,6	444,4	443,1	439,9	443,1	441,1	441,9	443,4
12,5	435,3	436,5	435,8	434,2	435,0	433,8	434,3	435,8
15,0	424,5	426,7	424,9	422,1	425,4	425,7	424,2	425,0
17,5	411,9	414,0	414,3	411,1	413,8	412,6	412,6	414,1
20,0	398,2	399,4	400,0	399,3	401,2	400,5	400,5	400,2
22,5	382,4	385,4	383,0	381,7	384,2	384,6	384,8	384,3
25,0	360,7	361,9	362,1	360,3	362,0	362,1	362,6	362,1
27,5	336,2	334,1	334,8	334,2	335,7	336,6	336,6	336,1
30,0	292,6	293,9	294,2	293,5	296,0	295,9	296,5	297,8
32,5	233,8	234,7	235,3	235,5	239,1	239,6	240,2	241,8
35,0	169,0	170,2	170,7	170,8	173,2	173,5	174,6	175,9
37,5	107,4	108,2	108,6	109,1	110,6	111,3	112,2	113,2
40,0	59,5	59,7	59,9	60,4	61,3	61,6	62,0	62,4
42,5	28,3	28,4	28,6	28,6	28,9	29,2	29,2	29,4
45,0	12,3	12,2	12,1	12,0	12,2	12,2	12,3	12,4
50,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	457,3	456,0	454,8	454,8	458,5	456,5	456,5	456,3

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S01 / 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
5,0	452,2	452,5	453,5	453,0	452,5	452,5	453,0	453,0
7,5	448,7	448,2	447,7	447,2	448,2	446,7	445,2	446,7
10,0	442,2	440,4	439,7	439,7	440,9	439,0	437,7	438,0
12,5	434,6	433,6	434,9	433,7	434,9	433,7	433,2	433,7
15,0	422,1	420,8	421,3	422,9	424,8	425,9	423,9	424,2
17,5	410,8	413,0	411,8	410,8	413,0	411,4	412,9	415,4
20,0	398,4	399,0	399,7	399,0	400,4	398,3	398,1	398,6
22,5	382,6	383,1	382,6	382,5	382,8	382,8	383,8	384,3
25,0	362,5	361,8	362,5	361,9	362,9	362,7	363,8	365,5
27,5	335,8	336,2	336,9	336,8	339,1	338,9	339,2	339,9
30,0	298,9	299,2	297,6	297,1	301,1	301,2	302,6	303,5
32,5	241,8	243,5	244,6	245,2	248,0	248,1	248,9	250,3
35,0	177,5	177,1	179,5	180,4	182,4	183,1	184,3	185,4
37,5	113,7	114,1	115,3	116,4	117,6	118,2	119,3	121,3
40,0	62,9	63,5	64,0	64,6	65,4	66,4	67,2	68,2
42,5	29,4	29,5	29,9	30,4	30,9	31,2	31,8	32,5
45,0	12,5	12,6	12,8	12,9	13,0	13,2	13,5	13,8
50,0	3,9	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0
55,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,1	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	0,0	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	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	453,8	455,5	455,0	452,7	454,8	455,5	455,3	454,5
5,0	451,5	453,0	455,0	456,0	454,8	452,3	450,8	450,8
7,5	445,3	447,2	448,2	450,0	451,7	448,0	448,5	446,8
10,0	438,5	440,7	442,2	443,7	442,2	440,5	442,7	439,5
12,5	432,6	434,5	434,2	432,4	433,4	434,5	432,7	434,0
15,0	422,6	423,4	424,6	425,1	426,1	425,4	426,7	424,8
17,5	410,1	411,4	413,8	414,6	415,1	415,7	414,5	413,8
20,0	397,9	400,9	402,0	402,1	402,3	401,1	400,7	400,0
22,5	383,1	385,6	386,7	386,2	388,0	387,1	387,2	387,3
25,0	364,2	366,3	368,3	367,4	367,9	368,3	364,7	366,3
27,5	340,0	342,4	344,0	343,6	343,3	342,2	341,4	341,8
30,0	304,3	306,6	308,8	309,7	309,4	309,6	309,6	310,0
32,5	250,1	252,2	254,5	255,5	256,4	256,7	257,3	258,0
35,0	186,7	188,8	190,7	191,2	192,3	193,5	194,2	194,8
37,5	122,2	124,1	125,6	126,6	127,9	128,9	129,9	130,9
40,0	68,6	70,2	71,3	71,9	72,9	74,0	74,9	75,8
42,5	32,8	33,5	34,1	34,9	35,8	36,7	37,5	38,2
45,0	14,1	14,4	14,7	15,0	15,4	15,8	16,1	16,5
50,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
65,0	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

QUALILAB Srl

25020 Capriano Del Colle (BS) • Via Trento87 • Italy • Tel. (+39) 030 639 0400 • Email: info@qualilab.it



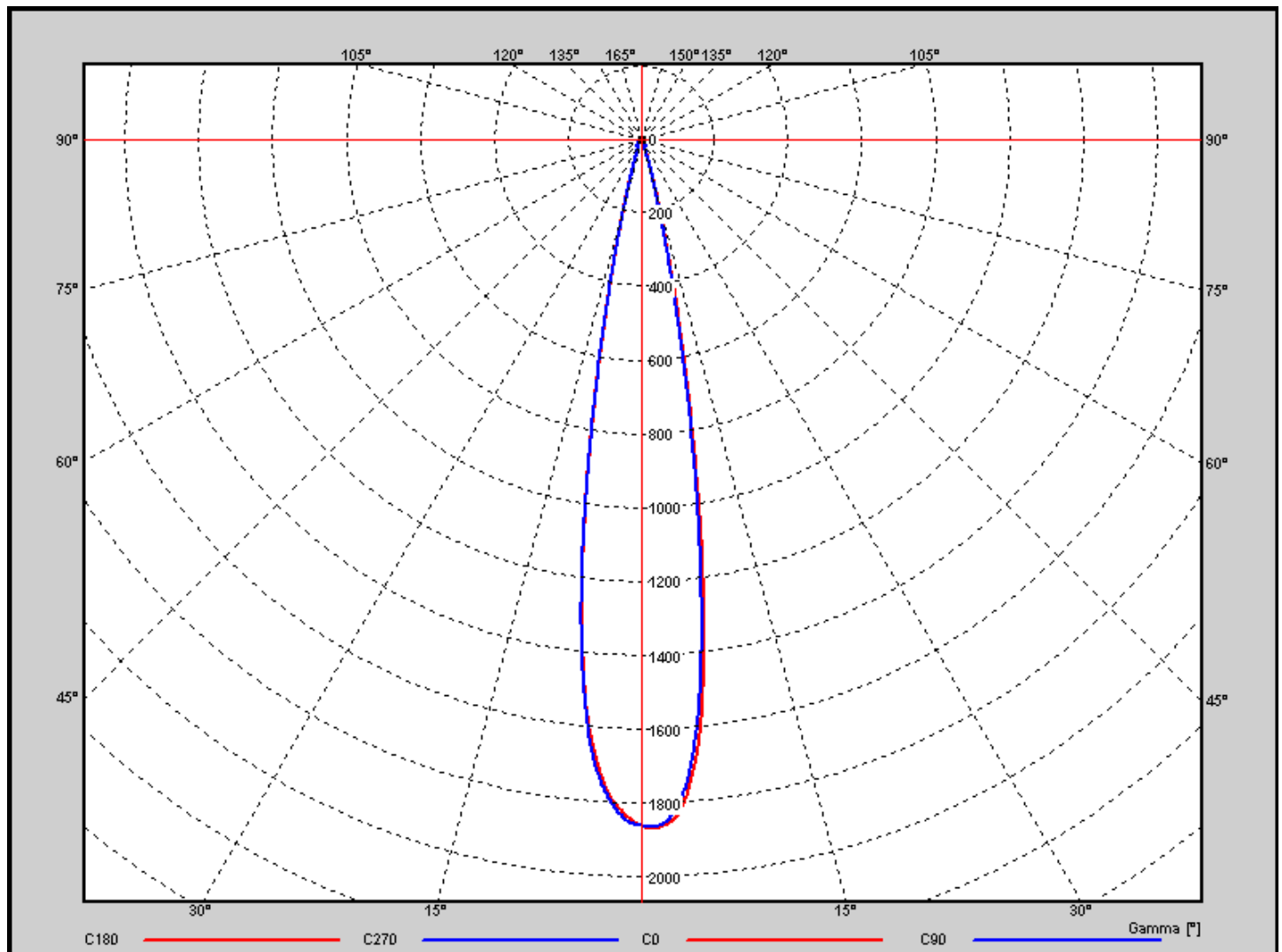
Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S01 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8	456,8
2,5	454,3	454,3	453,8	455,3	455,0	456,3	455,5	456,0
5,0	451,3	451,0	453,3	452,8	453,0	456,0	454,3	454,8
7,5	446,8	446,8	447,8	448,5	450,5	450,5	450,8	449,5
10,0	440,3	439,6	437,8	441,0	443,0	441,8	443,3	443,8
12,5	433,6	433,1	433,9	435,1	436,5	438,3	436,3	436,0
15,0	425,6	423,4	423,6	423,3	424,8	427,2	425,3	424,6
17,5	412,6	411,9	413,7	415,1	414,3	416,7	414,1	414,8
20,0	400,4	400,0	400,2	402,6	402,5	403,2	403,6	404,6
22,5	385,9	384,0	385,5	386,4	388,3	389,5	388,4	387,9
25,0	366,0	365,6	366,1	367,2	367,1	369,2	367,9	368,9
27,5	341,8	342,0	341,5	343,3	344,1	344,7	343,7	343,9
30,0	308,8	308,6	308,6	310,6	310,1	310,4	312,2	312,0
32,5	257,2	258,0	257,0	258,4	259,9	260,4	260,3	259,8
35,0	195,1	195,8	197,0	197,6	197,6	198,1	198,4	198,7
37,5	131,7	132,7	132,9	133,8	135,2	136,3	136,5	136,8
40,0	76,5	77,6	78,6	80,1	81,2	82,1	83,2	83,5
42,5	38,7	39,2	39,9	40,6	41,2	42,0	42,5	43,2
45,0	16,9	17,2	17,5	18,0	18,7	19,0	19,2	19,5
50,0	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9
55,0	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
60,0	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,1	0,0	0,0
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S02	Model	DIM-2-WARM 200mA FOCUS MAX
Date:	21/01/2022 15.26.28	Manufacturer	LDM
Flux:	235 lm	Efficacy:	28 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,040 A
Av. Power Factor:	0,8901	Av. Power:	8,3 W

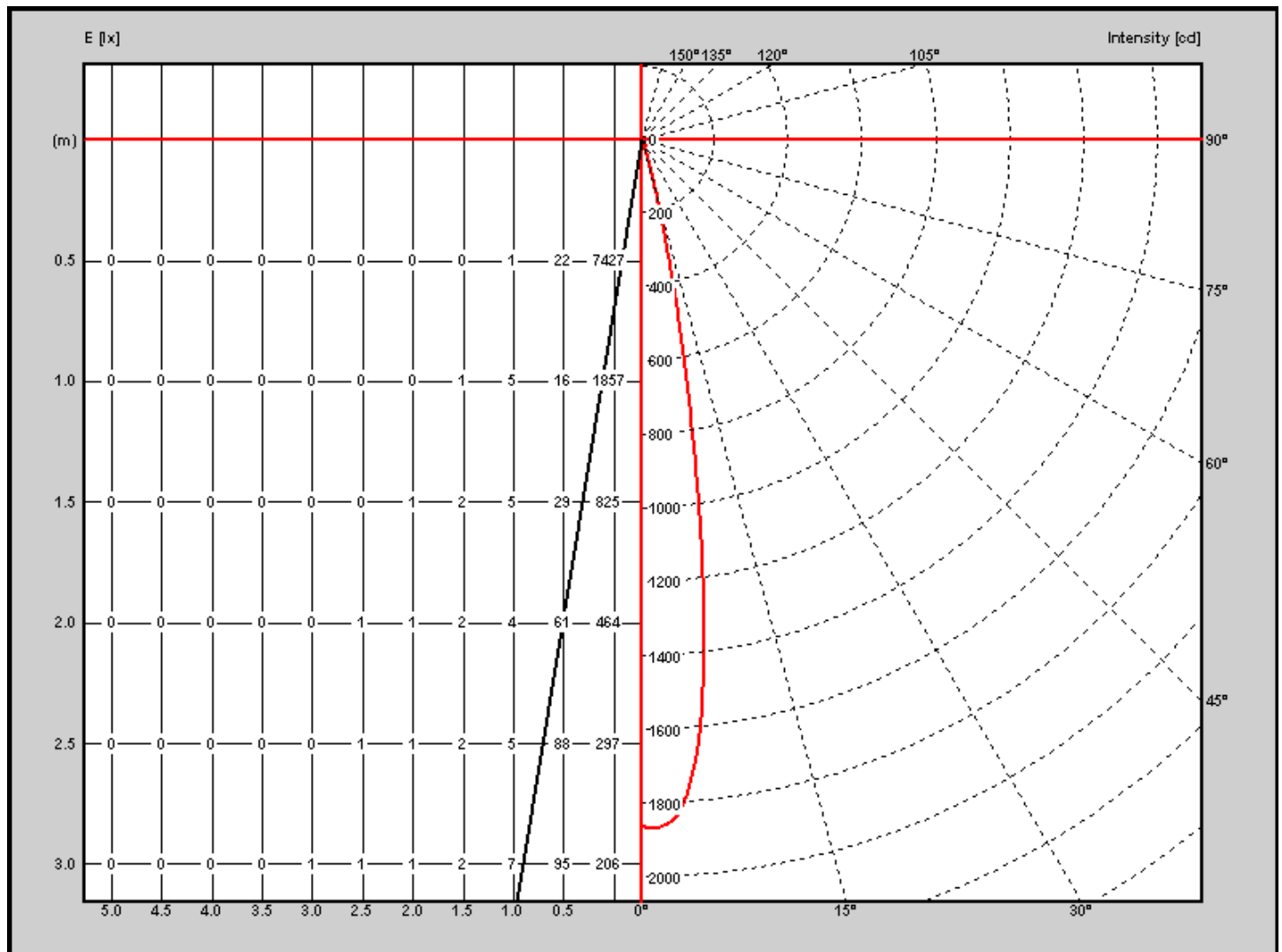
Polar diagram LDM 1774-QL21-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S02	Model	DIM-2-WARM 200mA FOCUS MAX
Date:	21/01/2022 15.26.28	Manufacturer	LDM
Flux:	235 lm	Efficacy:	28 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,040 A
Av. Power Factor:	0,8901	Av. Power:	8,3 W

Illuminance and Intensity diagram LDM 1774-QL21-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S02	Model	DIM-2-WARM 200mA FOCUS MAX
Date:	21/01/2022 15.26.28	Manufacturer	LDM
Flux:	235 lm	Efficacy:	28 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,040 A
Av. Power Factor:	0,8901	Av. Power:	8,3 W

Zonal flux LDM 1774-QL21-S02 / 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	7896,42	7896,42	7896,42	0	0	0,00	0,00
1,0	7802,42	7989,63	7874,79	2	2	0,75	0,75
2,0	7619,75	8021,76	7795,92	5	7	2,25	3,00
3,0	7369,57	7946,64	7629,30	9	16	3,69	6,69
4,0	6979,43	7802,41	7357,59	12	28	5,02	11,71
5,0	6493,02	7418,04	6942,45	14	42	6,15	17,86
6,0	5858,01	6863,44	6372,54	16	58	7,00	24,86
7,0	5137,64	6112,46	5667,86	18	76	7,47	32,33
8,0	4380,97	5274,96	4881,54	18	94	7,55	39,88
9,0	3560,27	4344,90	4025,08	17	111	7,22	47,10
10,0	2804,13	3432,25	3193,76	15	126	6,53	53,63
12,5	1370,87	1720,75	1590,10	30	156	12,79	66,43
15,0	627,27	786,75	727,38	18	174	7,55	73,98
17,5	313,21	389,11	357,12	10	184	4,16	78,14
20,0	171,72	215,20	195,90	6	189	2,44	80,57
25,0	83,05	103,39	95,14	7	197	3,05	83,62
30,0	71,08	85,45	78,24	5	202	2,19	85,82
35,0	80,32	93,82	86,04	6	207	2,42	88,24
40,0	80,00	91,36	86,08	7	214	2,87	91,11
45,0	65,02	73,14	69,26	7	221	2,88	93,99
50,0	45,79	50,97	47,82	6	227	2,37	96,35
55,0	27,79	31,27	29,07	4	230	1,67	98,02
60,0	14,99	17,31	16,09	2	233	1,04	99,07
65,0	6,94	8,65	7,74	1	234	0,58	99,65
70,0	2,03	3,09	2,50	1	235	0,26	99,91
75,0	0,21	0,32	0,28	0	235	0,07	99,98
80,0	0,11	0,21	0,13	0	235	0,01	99,99
85,0	0,11	0,11	0,11	0	235	0,01	100,00
90,0	0,00	0,11	0,11	0	235	0,01	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S02	Model	DIM-2-WARM 200mA FOCUS MAX
Date:	21/01/2022 15.26.28	Manufacturer	LDM
Flux:	235 lm	Efficacy:	28 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,040 A
Av. Power Factor:	0,8901	Av. Power:	8,3 W

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S02 / 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	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7931,60	7903,87	7876,30	7920,87	7949,83	7963,80	7956,23	7945,49
2,0	7885,77	7892,17	7863,59	7892,17	7929,53	7934,92	7924,19	7932,69
3,0	7788,77	7775,12	7736,48	7770,98	7825,93	7891,07	7887,88	7883,62
4,0	7536,14	7548,47	7535,23	7584,94	7652,90	7695,35	7691,38	7695,89
5,0	7164,13	7162,22	7182,51	7247,95	7285,48	7315,66	7324,00	7310,83
6,0	6624,77	6624,87	6617,95	6647,32	6715,11	6734,90	6746,24	6757,24
7,0	5897,80	5917,26	5917,82	5947,83	5978,12	6004,40	6010,42	6022,32
8,0	5086,63	5106,44	5099,04	5127,15	5161,03	5189,41	5189,17	5175,40
9,0	4185,92	4182,84	4194,48	4227,80	4254,22	4264,26	4263,26	4274,08
10,0	3338,50	3353,93	3338,64	3365,65	3389,06	3403,28	3401,42	3405,82
12,5	1683,11	1683,35	1678,85	1682,83	1689,73	1692,01	1690,57	1687,44
15,0	778,77	778,36	772,91	774,76	780,03	781,41	777,57	775,35
17,5	385,23	384,87	385,13	386,95	389,11	388,67	387,13	386,55
20,0	212,65	211,86	211,84	213,46	214,79	215,19	214,66	214,29
25,0	100,52	100,98	101,15	101,84	102,75	103,21	103,38	103,36
30,0	78,13	78,42	78,49	78,99	79,47	79,68	79,99	80,11
35,0	82,08	82,46	82,51	82,92	83,42	83,75	83,83	84,05
40,0	80,90	80,98	80,92	81,32	81,71	81,39	81,48	81,81
45,0	65,55	65,55	65,25	65,48	65,47	65,56	65,36	65,49
50,0	46,58	46,71	46,50	46,46	46,68	46,42	46,35	46,40
55,0	28,99	29,05	28,92	29,02	29,16	29,20	29,16	29,01
60,0	16,52	16,49	16,42	16,48	16,45	16,36	16,45	16,43
65,0	8,10	8,19	8,16	8,29	8,22	8,34	8,22	8,21
70,0	2,56	2,45	2,54	2,55	2,46	2,46	2,56	2,45
75,0	0,32	0,32	0,32	0,32	0,21	0,32	0,32	0,32
80,0	0,21	0,11	0,11	0,21	0,11	0,11	0,21	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7948,70	7940,10	7940,13	7927,32	7951,93	7938,01	7957,32	7955,15
2,0	7945,50	7944,36	7961,44	7955,03	7979,69	7977,47	7993,65	8006,40
3,0	7871,88	7883,64	7884,70	7883,64	7913,50	7927,35	7946,64	7943,40
4,0	7711,84	7696,14	7709,89	7693,98	7695,73	7742,87	7802,41	7773,62
5,0	7327,74	7331,78	7344,27	7345,56	7372,27	7388,83	7400,69	7418,04
6,0	6785,74	6793,78	6786,79	6800,03	6826,77	6821,53	6841,93	6844,63
7,0	6057,02	6066,14	6079,01	6085,07	6107,26	6102,80	6106,88	6105,71
8,0	5187,46	5192,55	5202,82	5212,43	5237,24	5231,58	5241,49	5233,31
9,0	4291,23	4299,78	4299,97	4292,90	4310,63	4313,44	4335,50	4344,90
10,0	3420,61	3414,47	3420,58	3416,00	3421,39	3421,96	3425,24	3426,59
12,5	1690,03	1689,66	1694,83	1692,02	1694,15	1690,19	1692,32	1693,54
15,0	775,77	772,60	770,14	768,87	768,29	765,76	765,28	764,55

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S02 / 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
17,5	385,70	384,38	384,06	383,15	383,77	381,86	380,24	378,11
20,0	215,20	215,20	214,47	213,85	214,46	213,81	213,68	212,17
25,0	103,39	102,91	103,08	103,03	103,02	102,69	102,67	102,19
30,0	79,91	79,80	80,37	80,34	80,70	80,83	80,77	80,62
35,0	84,61	84,91	85,38	85,77	86,36	86,16	86,33	86,81
40,0	82,37	82,67	83,04	83,43	84,01	84,46	84,83	84,78
45,0	65,94	66,05	66,41	66,59	66,83	66,97	67,09	66,95
50,0	46,41	46,45	46,79	46,88	47,08	47,03	47,12	46,88
55,0	29,13	29,19	29,42	29,51	29,57	29,54	29,70	29,58
60,0	16,43	16,73	16,84	17,05	17,29	17,28	17,31	17,30
65,0	8,32	8,42	8,31	8,52	8,65	8,53	8,55	8,54
70,0	2,45	2,56	2,66	2,66	2,78	2,67	2,56	2,46
75,0	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
80,0	0,11	0,11	0,11	0,21	0,11	0,11	0,21	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7931,59	7940,14	7962,65	7963,68	7979,76	7979,71	7959,35	7966,95
2,0	8014,71	8006,24	7998,97	7979,69	8006,47	8011,74	7994,55	8000,08
3,0	7939,05	7943,34	7943,43	7919,91	7922,06	7932,73	7911,36	7915,66
4,0	7755,76	7756,75	7767,17	7765,12	7767,15	7751,20	7712,96	7736,12
5,0	7389,18	7387,84	7406,10	7403,23	7390,01	7407,36	7364,16	7351,40
6,0	6840,37	6848,33	6863,44	6852,39	6840,86	6822,21	6804,17	6805,31
7,0	6102,95	6107,31	6112,46	6100,86	6097,26	6096,10	6086,31	6086,09
8,0	5231,25	5271,39	5274,96	5256,45	5263,93	5253,60	5235,13	5226,88
9,0	4320,12	4332,05	4342,39	4324,51	4334,43	4328,88	4307,14	4307,82
10,0	3429,24	3419,37	3432,25	3416,05	3409,21	3410,57	3409,02	3398,38
12,5	1685,85	1684,63	1686,75	1680,27	1668,82	1664,71	1657,58	1657,51
15,0	763,00	761,07	759,20	756,12	754,60	753,87	752,42	749,67
17,5	376,49	375,31	374,42	372,78	372,01	370,53	369,38	368,91
20,0	211,42	210,90	209,05	207,63	208,01	206,83	206,29	207,32
25,0	101,66	101,29	101,16	100,77	101,18	101,55	101,44	101,95
30,0	80,46	80,39	80,44	80,28	80,56	80,62	80,64	81,11
35,0	86,85	87,00	87,70	87,86	87,71	87,77	87,89	88,38
40,0	84,93	84,87	85,57	85,72	85,90	85,74	85,87	86,24
45,0	66,82	66,96	67,30	67,68	67,95	68,02	67,84	68,07
50,0	46,78	46,70	46,79	46,97	47,12	47,20	46,93	46,91
55,0	29,31	29,21	29,48	29,46	29,49	29,26	29,23	29,07
60,0	17,16	16,95	17,09	16,97	16,99	16,76	16,64	16,46
65,0	8,42	8,42	8,44	8,54	8,65	8,54	8,43	8,34
70,0	2,45	2,45	2,46	2,67	2,56	2,67	2,56	2,46
75,0	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
80,0	0,11	0,11	0,21	0,11	0,21	0,11	0,11	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7989,63	7944,47	7958,45	7928,38	7925,17	7918,77	7929,48	7912,41
2,0	8021,76	7976,50	7970,22	7926,25	7924,10	7900,68	7909,22	7890,03
3,0	7934,99	7911,37	7919,95	7869,79	7826,15	7796,39	7800,45	7778,12
4,0	7727,16	7696,74	7721,02	7634,34	7614,25	7610,15	7598,91	7559,63
5,0	7358,64	7315,54	7302,82	7266,80	7247,97	7195,11	7191,56	7178,08

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
6,0	6808,00	6766,68	6758,43	6713,88	6687,89	6647,04	6631,71	6587,64
7,0	6080,60	6032,03	6022,59	5960,67	5940,42	5909,55	5903,39	5872,49
8,0	5223,57	5201,28	5180,86	5129,69	5109,89	5084,79	5057,76	5033,72
9,0	4309,77	4277,63	4271,75	4229,46	4203,76	4175,95	4162,02	4130,99
10,0	3390,61	3368,93	3356,22	3333,50	3297,63	3284,15	3267,34	3241,06
12,5	1654,06	1640,15	1627,84	1616,15	1602,50	1593,12	1588,88	1573,10
15,0	744,01	740,84	739,27	732,97	727,57	723,02	719,80	714,40
17,5	369,59	367,54	367,60	365,63	364,58	362,15	361,50	360,45
20,0	208,36	207,37	207,38	206,36	206,25	205,82	206,45	206,02
25,0	102,74	102,83	102,89	102,49	102,43	102,48	102,90	102,42
30,0	82,06	82,11	82,57	82,35	82,20	82,48	82,75	82,81
35,0	88,92	88,63	89,52	89,70	89,87	89,93	90,21	90,17
40,0	86,88	87,03	87,38	87,47	87,84	88,01	88,19	87,93
45,0	68,35	68,34	68,77	68,93	69,00	69,17	69,31	69,49
50,0	47,03	47,09	47,17	47,09	47,06	47,04	47,24	47,21
55,0	29,03	28,94	28,88	28,76	28,64	28,63	28,58	28,46
60,0	16,39	16,23	16,15	16,09	15,97	15,96	15,89	15,88
65,0	8,25	8,12	8,13	8,10	7,99	7,88	7,89	7,78
70,0	2,57	2,46	2,35	2,45	2,45	2,45	2,56	2,45
75,0	0,32	0,32	0,32	0,21	0,32	0,21	0,32	0,32
80,0	0,21	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7897,49	7896,42	7863,46	7901,75	7902,82	7908,16	7903,90	7882,51
2,0	7899,62	7893,22	7862,40	7858,07	7852,73	7846,28	7851,51	7836,48
3,0	7769,44	7764,10	7725,24	7702,50	7691,82	7669,16	7701,82	7676,99
4,0	7535,75	7522,94	7470,08	7453,18	7421,15	7418,43	7396,01	7368,71
5,0	7165,47	7141,99	7065,00	7028,04	6992,76	6984,19	6946,93	6907,36
6,0	6563,63	6534,82	6477,04	6455,87	6417,31	6408,04	6378,08	6341,11
7,0	5843,35	5813,47	5756,19	5735,59	5689,48	5648,38	5624,26	5603,60
8,0	5014,23	4985,42	4948,15	4909,83	4877,45	4858,85	4836,23	4800,79
9,0	4120,01	4092,27	4045,49	4033,98	3999,36	3979,69	3960,51	3918,78
10,0	3220,46	3196,98	3172,60	3160,27	3137,26	3116,53	3096,55	3076,36
12,5	1560,08	1550,47	1539,52	1528,99	1508,95	1509,72	1500,16	1491,08
15,0	710,25	705,98	697,67	693,32	687,98	683,69	680,26	676,18
17,5	359,18	358,65	355,22	352,47	349,21	347,82	347,29	345,21
20,0	205,09	204,03	202,75	201,49	200,98	199,73	198,99	198,67
25,0	102,55	102,44	101,54	101,44	101,34	101,79	101,79	101,48
30,0	82,91	83,02	82,82	83,11	83,12	83,33	83,62	83,28
35,0	90,38	90,49	90,27	90,57	90,58	90,37	90,57	90,66
40,0	88,25	88,57	88,46	88,86	89,09	89,30	89,50	89,91
45,0	69,89	70,00	70,07	70,54	70,55	70,84	71,11	71,40
50,0	47,38	47,49	47,42	47,63	47,74	48,01	48,12	48,49
55,0	28,60	28,60	28,60	28,56	28,56	28,70	28,76	28,90
60,0	15,79	15,79	15,74	15,56	15,56	15,68	15,72	15,74
65,0	7,79	7,68	7,66	7,57	7,46	7,47	7,59	7,49
70,0	2,45	2,35	2,34	2,34	2,34	2,35	2,46	2,46
75,0	0,21	0,21	0,32	0,21	0,32	0,32	0,32	0,21
80,0	0,21	0,21	0,11	0,21	0,11	0,11	0,11	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S02 / 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
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7875,05	7891,07	7904,98	7845,25	7876,12	7872,90	7823,88	7849,48
2,0	7810,92	7813,93	7786,24	7749,30	7761,81	7746,75	7737,47	7725,71
3,0	7642,04	7629,67	7602,26	7546,75	7534,24	7524,37	7485,70	7463,24
4,0	7342,78	7313,64	7266,38	7225,86	7206,25	7179,05	7142,20	7117,55
5,0	6862,88	6873,35	6823,52	6772,78	6736,16	6702,23	6663,21	6617,16
6,0	6284,65	6257,36	6221,29	6155,52	6120,77	6078,94	6033,80	5997,27
7,0	5561,06	5529,96	5480,00	5427,39	5395,34	5354,09	5303,04	5276,02
8,0	4757,31	4727,57	4683,08	4629,97	4604,73	4572,57	4521,08	4482,21
9,0	3888,36	3861,97	3827,34	3782,44	3758,57	3727,98	3679,38	3636,13
10,0	3042,92	3019,95	2990,84	2954,10	2941,26	2916,52	2881,42	2863,67
12,5	1471,76	1460,16	1447,29	1434,94	1420,95	1413,36	1400,70	1390,22
15,0	670,04	666,87	660,42	653,40	649,36	645,63	641,68	637,07
17,5	341,81	340,45	337,27	332,83	331,63	328,64	326,12	324,56
20,0	197,95	196,79	195,65	193,39	192,31	191,58	189,89	187,89
25,0	101,11	101,13	100,44	99,68	99,25	98,46	97,51	96,24
30,0	82,94	82,92	82,69	81,87	81,62	81,36	80,65	79,81
35,0	90,32	90,31	89,85	89,23	89,00	88,63	87,80	87,28
40,0	89,67	89,77	89,43	88,80	88,68	88,52	88,33	88,13
45,0	71,72	71,78	71,88	71,64	71,80	71,84	71,58	71,59
50,0	48,52	48,74	48,56	48,51	48,72	48,75	48,86	48,87
55,0	29,07	29,14	29,10	29,00	29,06	28,97	29,02	28,91
60,0	15,93	15,96	15,83	15,78	15,81	15,82	15,68	15,68
65,0	7,37	7,50	7,49	7,36	7,37	7,27	7,15	7,15
70,0	2,46	2,46	2,46	2,35	2,35	2,46	2,45	2,45
75,0	0,32	0,32	0,21	0,32	0,21	0,21	0,21	0,32
80,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7890,00	7877,12	7877,11	7858,94	7833,32	7843,01	7824,91	7821,71
2,0	7744,30	7737,76	7733,37	7714,35	7693,21	7680,64	7665,90	7655,23
3,0	7486,12	7468,69	7457,67	7438,04	7427,96	7419,99	7409,77	7393,76
4,0	7120,81	7111,71	7096,16	7059,98	7038,65	7019,40	7007,42	6997,82
5,0	6625,88	6616,44	6612,36	6573,75	6525,27	6497,03	6496,22	6497,29
6,0	5998,11	5979,67	5957,99	5925,80	5891,03	5878,52	5861,22	5858,01
7,0	5266,42	5246,41	5215,65	5184,67	5161,60	5147,85	5137,63	5144,04
8,0	4476,89	4458,49	4443,28	4411,42	4393,67	4385,12	4380,97	4386,31
9,0	3627,36	3623,39	3606,55	3583,54	3565,85	3572,19	3560,27	3569,88
10,0	2858,18	2841,90	2829,88	2815,64	2804,34	2804,13	2811,08	2819,62
12,5	1389,45	1383,96	1376,32	1370,87	1371,15	1371,62	1379,93	1385,26
15,0	636,23	634,09	631,84	630,17	629,00	627,27	628,28	630,09
17,5	322,67	321,07	319,89	318,83	314,45	313,21	313,23	313,34
20,0	186,08	184,49	182,37	179,93	177,65	175,62	172,89	171,72
25,0	95,13	93,59	91,83	89,96	88,13	86,42	85,06	84,20
30,0	79,27	78,47	77,56	76,36	75,30	74,24	73,21	72,46
35,0	87,31	87,05	86,57	85,57	85,03	84,28	83,67	83,03
40,0	87,85	87,80	87,64	87,29	86,95	86,42	86,23	86,13
45,0	71,99	72,15	72,20	72,08	71,98	72,11	72,04	71,93
50,0	49,28	49,31	49,24	49,48	49,41	49,57	49,52	49,52
55,0	29,14	29,16	29,07	29,13	28,98	28,95	28,92	28,92
60,0	15,64	15,65	15,66	15,53	15,51	15,38	15,26	15,26
65,0	7,18	7,18	7,19	7,18	7,06	7,16	7,15	7,04
70,0	2,36	2,36	2,25	2,36	2,35	2,24	2,35	2,45

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
75,0	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,32	0,32
80,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,21	0,11	0,11	0,21
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

G/C [cd/klm]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7826,00	7832,39	7816,36	7819,51	7823,79	7810,04	7812,11	7810,98
2,0	7646,72	7642,42	7628,48	7619,75	7633,67	7628,73	7649,89	7691,35
3,0	7387,42	7386,29	7389,35	7406,10	7386,94	7369,57	7389,49	7404,03
4,0	6983,00	6979,67	6979,43	7007,65	7013,11	7009,09	7019,16	7036,61
5,0	6498,54	6493,02	6495,84	6513,05	6523,92	6525,96	6548,51	6586,94
6,0	5864,69	5866,55	5887,35	5920,18	5936,47	5951,11	5981,81	6010,17
7,0	5147,61	5153,64	5191,33	5220,48	5243,28	5252,55	5284,91	5330,86
8,0	4395,32	4411,92	4437,67	4467,38	4498,82	4519,86	4559,20	4608,83
9,0	3585,40	3594,42	3638,10	3664,06	3688,13	3718,91	3754,51	3785,33
10,0	2835,24	2859,10	2880,16	2905,61	2935,12	2956,36	2983,97	3014,16
12,5	1393,61	1407,67	1423,00	1432,51	1449,40	1465,38	1484,51	1502,81
15,0	634,92	640,87	646,17	653,76	661,04	667,74	674,38	681,23
17,5	313,94	314,41	316,95	320,04	323,42	326,03	328,81	331,75
20,0	171,91	172,25	173,04	174,23	175,81	177,15	178,97	180,83
25,0	83,34	83,14	83,05	83,54	84,27	84,68	85,48	86,41
30,0	71,92	71,40	71,20	71,14	71,14	71,14	71,40	71,56
35,0	82,38	81,96	81,56	81,40	81,28	80,95	80,90	80,85
40,0	85,90	85,59	84,97	84,93	84,81	84,79	84,63	84,49
45,0	71,60	71,40	71,31	71,25	71,14	71,03	70,86	70,71
50,0	49,51	49,31	49,21	49,25	49,13	48,85	48,88	48,60
55,0	28,81	28,92	28,82	28,95	28,73	28,69	28,71	28,73
60,0	15,15	15,37	15,27	15,28	15,27	15,36	15,37	15,27
65,0	7,04	7,04	7,15	7,16	7,05	7,15	7,15	7,05
70,0	2,45	2,35	2,46	2,24	2,24	2,24	2,13	2,03
75,0	0,21	0,21	0,32	0,21	0,32	0,21	0,32	0,32
80,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,21	0,21	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7812,16	7819,55	7821,51	7831,12	7804,56	7816,26	7814,16	7817,35
2,0	7693,76	7678,62	7692,00	7680,17	7650,73	7717,93	7724,41	7699,81
3,0	7400,43	7412,77	7445,84	7462,85	7446,69	7446,45	7463,73	7483,97
4,0	7045,23	7070,05	7102,29	7117,06	7121,95	7140,77	7144,28	7162,34
5,0	6617,51	6635,51	6670,97	6689,91	6712,81	6742,10	6752,19	6772,33
6,0	6031,91	6085,67	6130,49	6166,41	6185,11	6203,42	6223,33	6259,44
7,0	5354,59	5393,82	5441,24	5473,75	5504,64	5538,61	5563,07	5592,68
8,0	4634,60	4676,36	4716,66	4743,64	4764,35	4798,99	4822,68	4858,60
9,0	3821,81	3852,12	3887,21	3916,09	3938,60	3973,86	3992,55	4008,05
10,0	3037,82	3069,53	3099,49	3124,95	3144,90	3163,70	3184,85	3201,31
12,5	1513,58	1526,76	1547,61	1559,80	1563,90	1578,64	1585,48	1593,18
15,0	686,39	693,98	704,34	711,81	714,97	718,03	724,36	729,91
17,5	334,93	338,77	342,59	345,04	347,39	351,43	354,70	357,00
20,0	182,82	185,13	187,30	189,17	190,89	192,39	193,70	195,01
25,0	86,93	87,55	88,19	88,53	88,66	89,46	90,17	90,93
30,0	71,25	71,21	71,17	71,08	71,14	71,40	71,80	72,34
35,0	80,64	80,61	80,59	80,61	80,55	80,91	81,20	81,53

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S02 / 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
40,0	84,16	84,02	83,91	84,04	84,07	84,54	84,62	85,48
45,0	70,08	69,83	69,67	69,37	69,12	69,26	69,34	69,45
50,0	48,32	47,94	47,73	47,53	47,22	47,13	47,12	47,34
55,0	28,48	28,51	28,47	28,26	28,09	28,00	27,88	28,00
60,0	15,25	15,27	15,30	15,31	15,17	15,07	15,06	15,17
65,0	7,04	7,05	6,96	6,96	6,94	6,95	6,94	7,05
70,0	2,03	2,14	2,35	2,46	2,46	2,57	2,56	2,46
75,0	0,21	0,32	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
80,0	0,21	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,21	0,21
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7814,06	7814,04	7812,96	7824,68	7835,30	7852,43	7847,18	7838,62
2,0	7686,76	7696,36	7694,19	7718,66	7749,50	7774,10	7757,27	7748,71
3,0	7509,19	7527,33	7534,77	7541,97	7562,90	7570,22	7562,45	7567,81
4,0	7196,85	7228,85	7249,09	7276,40	7296,93	7313,77	7314,12	7328,03
5,0	6827,81	6856,54	6867,10	6882,33	6909,77	6926,40	6924,49	6928,77
6,0	6297,24	6332,33	6355,65	6371,54	6388,56	6423,15	6422,47	6433,17
7,0	5627,62	5644,43	5665,52	5689,41	5722,58	5747,15	5745,97	5763,10
8,0	4884,18	4910,52	4929,38	4937,67	4966,50	4977,78	4985,97	5002,03
9,0	4038,06	4066,43	4092,66	4103,48	4129,99	4131,16	4146,77	4161,76
10,0	3221,89	3229,82	3248,45	3267,15	3287,05	3299,57	3296,87	3311,85
12,5	1609,88	1619,72	1629,57	1636,25	1650,50	1658,90	1661,28	1668,77
15,0	735,09	740,54	746,42	751,73	757,58	760,67	759,35	762,35
17,5	359,31	360,53	362,61	365,59	368,17	369,77	370,15	370,68
20,0	196,82	197,17	198,69	200,03	201,19	202,48	202,09	203,38
25,0	91,99	92,86	93,62	94,34	94,91	95,07	95,27	95,69
30,0	73,27	73,60	73,94	74,64	75,18	75,43	75,46	75,68
35,0	81,94	82,27	82,60	82,88	83,44	83,80	83,81	84,03
40,0	85,68	85,37	85,49	85,88	86,33	86,38	86,17	86,38
45,0	69,64	69,75	69,44	69,50	69,71	69,64	69,47	69,47
50,0	47,17	47,07	46,97	47,01	46,97	46,89	46,99	47,21
55,0	28,03	28,03	28,03	27,95	27,88	27,79	27,83	27,83
60,0	15,19	15,19	15,19	15,10	15,23	15,13	14,99	15,20
65,0	7,06	7,06	7,06	7,07	7,08	7,08	7,17	7,17
70,0	2,46	2,35	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
75,0	0,32	0,32	0,32	0,32	0,21	0,21	0,21	0,21
80,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,21	0,11	0,11	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,00	0,11

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7810,91	7812,04	7821,60	7841,87	7813,01	7802,42	7811,25	7845,11
2,0	7742,49	7744,75	7743,58	7750,94	7747,77	7735,12	7712,24	7768,15
3,0	7593,91	7596,29	7600,36	7614,02	7631,21	7638,98	7613,23	7617,42
4,0	7325,60	7342,08	7358,81	7376,56	7392,74	7406,10	7383,27	7407,91
5,0	6930,08	6957,57	6976,17	6993,61	7021,65	7016,20	7005,32	7048,73
6,0	6446,91	6452,36	6467,41	6491,92	6494,44	6495,96	6480,45	6511,05
7,0	5774,53	5776,25	5785,51	5797,70	5813,24	5810,15	5800,15	5814,08
8,0	5008,09	5008,30	5021,30	5035,01	5043,27	5038,88	5021,90	5049,77
9,0	4163,61	4166,64	4165,18	4171,77	4181,34	4184,29	4176,58	4196,75
10,0	3329,82	3335,66	3331,50	3334,21	3339,72	3341,45	3335,51	3361,89

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S02 / 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
12,5	1673,99	1675,84	1682,32	1683,69	1690,72	1694,23	1693,84	1703,93
15,0	764,63	766,25	768,69	772,53	775,10	774,58	771,97	775,00
17,5	371,36	371,91	371,95	372,25	371,83	372,28	370,07	370,72
20,0	203,32	202,94	202,22	201,42	200,19	199,12	196,75	195,73
25,0	95,67	95,49	95,55	95,31	94,75	93,90	92,94	92,47
30,0	75,68	75,62	75,78	75,73	75,61	75,31	75,16	75,79
35,0	84,02	84,17	84,44	84,51	84,59	84,39	84,43	84,98
40,0	86,48	86,41	86,47	86,86	87,26	87,28	87,19	87,65
45,0	69,38	69,53	69,58	69,74	69,83	69,97	69,95	70,34
50,0	47,25	47,21	47,35	47,39	47,16	47,11	47,27	47,68
55,0	28,01	27,98	28,11	28,13	28,13	28,09	28,21	28,54
60,0	15,29	15,27	15,18	15,19	15,19	15,28	15,22	15,50
65,0	7,38	7,37	7,48	7,59	7,70	7,69	7,77	7,91
70,0	2,24	2,24	2,24	2,35	2,35	2,35	2,56	2,57
75,0	0,21	0,32	0,21	0,21	0,21	0,32	0,32	0,32
80,0	0,11	0,21	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7847,14	7834,29	7830,11	7846,14	7862,13	7863,22	7833,32	7848,29
2,0	7795,71	7789,31	7779,84	7769,11	7786,05	7774,33	7744,55	7753,10
3,0	7625,35	7638,28	7600,16	7669,62	7670,32	7658,66	7666,47	7646,15
4,0	7414,28	7434,76	7412,99	7435,32	7426,00	7439,11	7426,89	7438,66
5,0	7072,50	7081,29	7075,02	7059,81	7080,95	7091,04	7073,94	7071,80
6,0	6512,14	6507,16	6537,03	6521,69	6538,74	6535,19	6514,57	6507,09
7,0	5833,92	5838,77	5831,14	5834,86	5843,29	5833,69	5830,07	5819,37
8,0	5067,85	5054,70	5049,30	5068,86	5062,11	5069,00	5064,28	5054,65
9,0	4210,71	4210,64	4216,13	4203,36	4220,93	4225,06	4228,97	4207,57
10,0	3368,57	3366,58	3349,80	3357,13	3366,88	3362,91	3356,22	3362,64
12,5	1712,14	1715,96	1712,34	1710,66	1714,52	1715,73	1713,41	1712,34
15,0	776,04	780,00	783,12	783,54	783,53	783,64	781,73	783,44
17,5	370,93	369,97	368,24	367,81	369,91	369,39	367,82	366,64
20,0	194,25	192,59	190,59	190,11	190,31	189,89	189,95	190,27
25,0	92,04	91,26	90,27	89,87	89,48	89,32	89,52	90,16
30,0	75,64	75,52	75,51	75,64	75,87	76,15	76,47	77,11
35,0	84,96	84,73	84,92	85,37	85,83	86,43	86,74	87,27
40,0	87,75	87,83	87,49	87,73	88,19	88,36	88,34	88,56
45,0	70,07	70,05	70,05	69,97	69,97	70,15	70,16	69,95
50,0	47,68	47,67	47,59	47,61	47,58	47,66	47,59	47,70
55,0	28,39	28,49	28,66	28,89	28,93	29,13	29,41	29,41
60,0	15,64	15,64	15,72	15,94	15,97	16,17	16,15	16,36
65,0	8,04	7,93	7,91	8,13	8,14	7,93	7,91	7,91
70,0	2,57	2,68	2,67	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
75,0	0,32	0,32	0,21	0,21	0,32	0,32	0,21	0,32
80,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7839,70	7818,49	7819,59	7820,70	7846,20	7835,51	7835,58	7857,94
2,0	7756,23	7745,90	7765,17	7773,77	7761,79	7754,29	7743,79	7751,02
3,0	7648,15	7635,95	7623,25	7625,53	7633,56	7627,12	7597,56	7606,70

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S02 / 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
4,0	7442,69	7438,46	7443,98	7426,09	7409,17	7432,62	7387,28	7387,53
5,0	7064,94	7042,41	7039,55	7028,28	7025,57	7020,11	6980,62	6974,85
6,0	6511,69	6493,71	6482,54	6467,30	6475,28	6476,16	6454,40	6448,85
7,0	5823,59	5806,22	5811,34	5800,73	5797,83	5782,59	5786,23	5768,90
8,0	5054,18	5042,95	5043,04	5021,12	5026,36	5020,63	5014,52	5028,01
9,0	4200,22	4192,14	4182,97	4174,31	4184,36	4171,03	4161,69	4163,10
10,0	3371,95	3358,41	3352,78	3357,37	3353,04	3350,29	3343,01	3340,96
12,5	1720,75	1712,30	1712,67	1707,48	1707,51	1703,46	1693,92	1689,19
15,0	786,75	781,96	780,89	781,96	783,55	781,63	778,11	774,03
17,5	368,76	369,15	369,96	371,14	372,38	373,50	371,98	370,45
20,0	191,23	191,09	191,97	193,25	194,26	194,61	195,12	195,75
25,0	90,85	91,49	92,20	92,79	93,50	94,04	94,25	94,72
30,0	78,12	78,68	79,18	79,99	80,78	81,54	81,87	82,64
35,0	87,96	88,28	88,99	89,59	90,61	91,16	91,69	92,16
40,0	88,39	88,18	88,57	89,05	89,54	90,09	90,30	90,13
45,0	69,66	69,71	70,00	70,28	70,63	71,07	71,30	71,31
50,0	47,83	47,82	48,02	48,21	48,83	49,16	49,31	49,61
55,0	29,54	29,36	29,45	29,65	29,92	30,14	30,10	30,26
60,0	16,37	16,33	16,22	16,42	16,78	16,78	16,65	16,68
65,0	7,81	7,58	7,47	7,57	7,69	7,80	7,90	7,80
70,0	2,57	2,56	2,67	2,88	2,89	2,78	2,67	2,67
75,0	0,21	0,32	0,32	0,21	0,21	0,21	0,32	0,32
80,0	0,11	0,21	0,21	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7835,54	7831,34	7846,20	7859,01	7855,86	7849,46	7883,60	7867,61
2,0	7740,48	7747,05	7761,79	7759,60	7740,60	7736,34	7741,49	7732,11
3,0	7596,29	7569,94	7572,66	7584,28	7553,84	7542,10	7550,22	7524,06
4,0	7354,90	7341,61	7341,86	7337,35	7287,03	7273,16	7269,20	7247,72
5,0	6952,23	6951,11	6956,12	6921,53	6892,16	6882,55	6879,18	6849,75
6,0	6409,63	6409,11	6385,53	6380,63	6329,73	6308,38	6287,22	6248,00
7,0	5749,55	5725,20	5709,15	5699,70	5672,32	5642,44	5616,19	5574,76
8,0	4979,46	4945,27	4939,81	4923,64	4901,78	4885,77	4875,69	4832,17
9,0	4143,14	4124,79	4114,90	4093,06	4064,01	4041,59	4032,63	3996,76
10,0	3318,57	3291,51	3293,20	3278,51	3253,98	3228,37	3212,00	3179,48
12,5	1679,05	1665,49	1656,22	1645,13	1630,73	1616,85	1604,93	1589,74
15,0	769,78	765,64	760,47	754,69	748,13	742,79	736,75	728,72
17,5	370,20	368,31	367,79	363,77	359,44	357,31	355,07	352,41
20,0	194,93	193,65	193,94	193,48	192,63	192,10	191,05	190,34
25,0	95,17	95,38	95,95	96,21	96,26	96,26	96,59	96,98
30,0	83,10	83,75	84,52	84,88	84,84	84,84	85,27	85,25
35,0	92,28	92,72	92,96	93,32	93,60	93,70	93,82	93,57
40,0	90,25	90,48	90,72	90,86	91,03	91,25	91,36	91,01
45,0	71,46	71,59	71,91	72,26	72,36	72,68	72,77	72,77
50,0	49,67	49,61	50,01	50,35	50,69	50,80	50,97	50,89
55,0	30,33	30,41	30,56	30,89	31,06	31,16	31,20	31,05
60,0	16,77	16,75	16,78	17,00	17,08	17,08	17,10	17,18
65,0	8,01	8,00	8,01	8,12	8,22	8,32	8,44	8,32
70,0	2,56	2,67	2,78	2,89	2,99	3,09	2,99	2,67
75,0	0,21	0,32	0,21	0,32	0,32	0,32	0,21	0,32
80,0	0,11	0,11	0,11	0,21	0,11	0,11	0,11	0,21
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S02 / 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
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7907,13	7905,00	7875,04	7896,42	7835,70	7843,10	7847,41	7854,89
2,0	7759,35	7763,44	7739,24	7760,29	7721,73	7735,38	7725,94	7723,90
3,0	7560,18	7574,69	7538,22	7549,14	7494,83	7513,54	7485,14	7494,95
4,0	7265,69	7266,90	7250,59	7250,09	7181,66	7179,73	7159,10	7147,78
5,0	6845,92	6834,70	6787,61	6775,25	6722,56	6728,60	6695,60	6667,50
6,0	6259,10	6224,48	6190,97	6207,16	6122,84	6122,82	6089,34	6061,55
7,0	5565,19	5539,19	5497,02	5475,08	5412,34	5411,46	5378,65	5352,32
8,0	4820,95	4794,91	4744,27	4718,35	4664,56	4647,84	4622,14	4600,48
9,0	3973,91	3948,75	3904,91	3894,08	3841,16	3818,10	3796,38	3770,90
10,0	3165,42	3140,12	3106,18	3091,26	3047,57	3026,75	3003,65	2982,86
12,5	1579,50	1570,06	1554,69	1542,41	1517,93	1510,18	1498,09	1490,90
15,0	723,89	718,43	709,77	708,82	698,46	692,59	690,55	688,26
17,5	351,56	349,83	347,72	346,32	341,40	340,54	339,04	337,69
20,0	190,18	191,11	189,90	189,72	188,33	188,24	187,95	186,47
25,0	97,23	97,16	96,66	97,11	96,08	95,88	95,68	94,67
30,0	85,45	85,26	84,58	84,36	83,51	83,08	82,47	81,68
35,0	93,48	92,98	92,17	91,97	90,76	90,33	89,61	88,71
40,0	91,02	90,84	90,14	89,93	88,73	88,52	87,58	86,79
45,0	73,14	73,14	72,50	72,35	71,48	71,03	70,43	69,65
50,0	50,87	50,94	50,58	50,27	49,64	49,27	48,80	48,24
55,0	31,27	31,10	30,90	30,76	30,36	30,18	29,73	29,50
60,0	17,24	17,27	17,11	17,04	16,83	16,74	16,62	16,40
65,0	8,35	8,15	8,13	8,04	7,99	8,00	7,88	7,77
70,0	2,57	2,79	2,89	2,79	2,66	2,67	2,45	2,45
75,0	0,21	0,32	0,32	0,32	0,21	0,21	0,32	0,32
80,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,21	0,11	0,11	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

G/C [cd/klm]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7869,80	7867,62	7875,08	7874,02	7888,94	7854,89	7862,38	7876,20
2,0	7722,84	7723,63	7721,44	7736,42	7772,40	7754,80	7743,24	7742,09
3,0	7502,40	7513,49	7523,00	7487,89	7489,09	7512,04	7497,51	7501,55
4,0	7144,59	7151,90	7157,03	7157,23	7172,64	7145,75	7141,14	7168,40
5,0	6662,17	6668,70	6656,64	6669,77	6694,75	6670,86	6666,70	6684,13
6,0	6047,71	6101,25	6079,42	6055,38	6058,63	6031,99	6048,64	6073,19
7,0	5341,67	5330,06	5326,17	5322,59	5340,19	5324,97	5338,04	5357,94
8,0	4585,57	4587,67	4563,30	4537,53	4555,46	4544,49	4554,03	4578,84
9,0	3744,28	3733,28	3740,69	3735,41	3751,50	3734,19	3756,20	3768,87
10,0	2965,82	2959,96	2954,36	2949,29	2960,36	2949,45	2960,49	2979,12
12,5	1486,64	1483,71	1480,91	1482,65	1482,85	1482,18	1492,48	1501,80
15,0	684,32	683,72	683,16	681,80	685,73	685,40	689,65	694,81
17,5	335,77	334,93	336,19	335,46	334,95	334,87	335,20	338,57
20,0	185,08	183,46	181,70	180,90	180,57	180,05	180,20	181,47
25,0	93,61	92,37	91,01	89,60	88,52	87,31	86,70	86,53
30,0	80,83	80,21	79,27	78,29	77,30	76,03	75,10	74,50
35,0	88,18	87,57	86,64	85,76	85,21	84,22	83,40	82,81
40,0	86,05	85,87	85,36	85,01	84,78	83,80	83,29	83,23
45,0	68,90	68,80	68,50	68,16	68,10	67,61	67,23	67,05
50,0	47,82	47,68	47,59	47,47	47,47	47,06	47,02	46,94
55,0	29,07	28,91	29,13	28,91	29,08	28,96	28,93	28,95
60,0	16,08	16,21	16,22	16,11	16,14	16,08	16,06	16,18
65,0	7,77	7,79	7,79	7,89	7,80	7,77	7,66	7,45

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S02 / 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
70,0	2,45	2,56	2,56	2,45	2,46	2,45	2,45	2,34
75,0	0,32	0,32	0,32	0,21	0,32	0,21	0,32	0,21
80,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,21	0,11	0,11	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7893,22	7907,09	7894,29	7867,68	7866,58	7842,20	7911,39	7887,92
2,0	7754,58	7756,73	7770,59	7797,42	7807,94	7745,46	7826,91	7771,05
3,0	7541,28	7543,46	7540,26	7551,52	7585,13	7572,19	7622,65	7603,17
4,0	7192,53	7206,49	7220,35	7226,86	7262,11	7271,34	7321,08	7296,12
5,0	6709,40	6727,69	6736,22	6754,22	6791,97	6805,72	6881,56	6859,43
6,0	6117,49	6131,59	6141,19	6158,10	6200,29	6204,03	6291,26	6288,88
7,0	5401,86	5426,73	5460,85	5486,41	5529,73	5551,31	5620,75	5608,88
8,0	4619,04	4637,61	4651,48	4699,75	4742,97	4757,20	4821,91	4829,01
9,0	3783,97	3811,18	3849,57	3876,89	3908,23	3930,14	3989,92	4001,34
10,0	2997,95	3017,81	3055,13	3084,91	3123,60	3137,09	3176,11	3186,41
12,5	1516,57	1531,30	1546,23	1555,23	1573,53	1587,15	1611,58	1611,80
15,0	702,83	709,03	715,00	720,88	728,77	733,51	743,55	744,38
17,5	343,52	345,93	349,13	351,07	355,64	357,83	363,38	365,07
20,0	183,23	184,27	185,76	187,56	189,44	191,14	195,70	197,94
25,0	86,81	87,12	87,97	88,57	89,66	90,47	92,29	92,76
30,0	74,12	73,79	73,90	73,88	73,88	73,88	74,64	74,27
35,0	82,44	81,68	81,36	81,11	81,02	80,69	81,06	80,54
40,0	82,97	82,54	82,11	81,54	81,34	80,90	81,17	80,32
45,0	66,98	66,65	66,33	66,11	65,78	65,38	65,55	65,02
50,0	46,93	46,81	46,92	46,52	46,37	46,14	46,20	45,79
55,0	29,12	29,11	29,11	28,95	28,89	28,92	28,87	28,58
60,0	16,32	16,32	16,32	16,39	16,31	16,26	16,36	16,15
65,0	7,47	7,68	7,78	7,77	7,68	7,76	7,91	7,86
70,0	2,45	2,45	2,56	2,77	2,67	2,76	2,78	2,66
75,0	0,21	0,32	0,32	0,32	0,21	0,32	0,32	0,32
80,0	0,11	0,11	0,21	0,11	0,11	0,11	0,11	0,21
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42	7896,42
1,0	7909,22	7915,65	7896,42	7891,10	7900,68	7915,62	7930,54	7935,87
2,0	7796,20	7809,92	7816,59	7840,04	7850,61	7854,83	7840,98	7867,64
3,0	7623,47	7621,96	7667,59	7671,97	7676,96	7722,58	7734,36	7762,08
4,0	7337,73	7365,65	7370,64	7400,70	7446,84	7473,02	7485,93	7525,38
5,0	6913,37	6953,42	6972,56	6985,83	7065,44	7086,95	7146,87	7167,13
6,0	6334,41	6385,28	6399,94	6440,11	6474,17	6505,70	6563,65	6600,96
7,0	5661,63	5707,13	5729,40	5757,17	5795,54	5834,86	5853,54	5873,81
8,0	4885,42	4928,59	4926,88	4958,27	5001,85	5037,11	5044,29	5065,61
9,0	4048,44	4083,84	4089,24	4108,31	4131,45	4158,31	4174,25	4179,58
10,0	3227,45	3252,98	3259,04	3266,86	3283,43	3300,84	3317,01	3329,80
12,5	1622,79	1635,03	1633,78	1647,79	1657,69	1668,02	1673,97	1678,23
15,0	752,86	757,60	757,50	762,30	767,80	771,62	773,44	775,57
17,5	370,51	372,93	375,08	378,92	380,86	380,74	382,77	384,48
20,0	200,88	203,12	204,78	206,16	208,70	210,10	211,00	212,28
25,0	93,93	94,94	95,37	96,17	97,16	98,23	99,37	100,01
30,0	74,53	74,65	74,61	74,89	75,21	76,04	76,77	77,51

QUALILAB Srl

25020 Capriano Del Colle (BS) • Via Trento87 • Italy • Tel. (+39) 030 639 0400 • Email: info@qualilab.it



Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S02 / 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
35,0	80,71	80,63	80,46	80,32	80,43	80,95	81,25	81,67
40,0	80,29	80,42	80,04	80,00	80,22	80,41	80,39	80,82
45,0	65,15	65,14	65,03	65,21	65,31	65,27	65,36	65,47
50,0	45,95	46,14	45,98	46,17	46,24	46,50	46,38	46,38
55,0	28,68	28,83	28,84	28,93	28,98	29,01	29,11	29,00
60,0	16,31	16,45	16,50	16,38	16,51	16,53	16,53	16,42
65,0	7,78	7,80	7,77	7,87	7,99	8,11	8,10	8,00
70,0	2,56	2,46	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
75,0	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
80,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,21	0,11
85,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
90,0	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S02	Model	DIM-2-WARM 200mA FOCUS MAX
Date:	21/01/2022 15.26.28	Manufacturer	LDM
Flux:	235 lm	Efficacy:	28 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,040 A
Av. Power Factor:	0,8901	Av. Power:	8,3 W

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S02 / 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	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1865,0	1858,5	1852,0	1862,5	1869,3	1872,6	1870,8	1868,3
2,0	1854,3	1855,8	1849,0	1855,8	1864,6	1865,8	1863,3	1865,3
3,0	1831,5	1828,2	1819,2	1827,3	1840,2	1855,5	1854,8	1853,8
4,0	1772,0	1774,9	1771,8	1783,5	1799,5	1809,5	1808,6	1809,6
5,0	1684,6	1684,1	1688,9	1704,3	1713,1	1720,2	1722,2	1719,1
6,0	1557,7	1557,8	1556,1	1563,1	1579,0	1583,6	1586,3	1588,9
7,0	1386,8	1391,4	1391,5	1398,6	1405,7	1411,9	1413,3	1416,1
8,0	1196,1	1200,7	1199,0	1205,6	1213,6	1220,2	1220,2	1216,9
9,0	984,3	983,6	986,3	994,1	1000,3	1002,7	1002,5	1005,0
10,0	785,0	788,6	785,0	791,4	796,9	800,2	799,8	800,8
12,5	395,8	395,8	394,8	395,7	397,3	397,9	397,5	396,8
15,0	183,1	183,0	181,7	182,2	183,4	183,7	182,8	182,3
17,5	90,6	90,5	90,6	91,0	91,5	91,4	91,0	90,9
20,0	50,0	49,8	49,8	50,2	50,5	50,6	50,5	50,4
25,0	23,6	23,7	23,8	23,9	24,2	24,3	24,3	24,3
30,0	18,4	18,4	18,5	18,6	18,7	18,7	18,8	18,8
35,0	19,3	19,4	19,4	19,5	19,6	19,7	19,7	19,8
40,0	19,0	19,0	19,0	19,1	19,2	19,1	19,2	19,2
45,0	15,4	15,4	15,3	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
50,0	11,0	11,0	10,9	10,9	11,0	10,9	10,9	10,9
55,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	6,8
60,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,9	3,9
65,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1869,1	1867,0	1867,0	1864,0	1869,8	1866,5	1871,1	1870,6
2,0	1868,3	1868,0	1872,1	1870,5	1876,3	1875,8	1879,6	1882,6
3,0	1851,0	1853,8	1854,0	1853,8	1860,8	1864,0	1868,6	1867,8
4,0	1813,4	1809,7	1812,9	1809,2	1809,6	1820,7	1834,7	1827,9
5,0	1723,0	1724,0	1726,9	1727,2	1733,5	1737,4	1740,2	1744,3
6,0	1595,6	1597,5	1595,8	1599,0	1605,2	1604,0	1608,8	1609,4
7,0	1424,2	1426,4	1429,4	1430,8	1436,1	1435,0	1436,0	1435,7
8,0	1219,8	1221,0	1223,4	1225,7	1231,5	1230,2	1232,5	1230,6
9,0	1009,0	1011,0	1011,1	1009,4	1013,6	1014,3	1019,5	1021,7
10,0	804,3	802,9	804,3	803,2	804,5	804,6	805,4	805,7
12,5	397,4	397,3	398,5	397,9	398,4	397,4	397,9	398,2
15,0	182,4	181,7	181,1	180,8	180,7	180,1	179,9	179,8
17,5	90,7	90,4	90,3	90,1	90,2	89,8	89,4	88,9
20,0	50,6	50,6	50,4	50,3	50,4	50,3	50,2	49,9

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S02 / 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
25,0	24,3	24,2	24,2	24,2	24,2	24,1	24,1	24,0
30,0	18,8	18,8	18,9	18,9	19,0	19,0	19,0	19,0
35,0	19,9	20,0	20,1	20,2	20,3	20,3	20,3	20,4
40,0	19,4	19,4	19,5	19,6	19,8	19,9	19,9	19,9
45,0	15,5	15,5	15,6	15,7	15,7	15,7	15,8	15,7
50,0	10,9	10,9	11,0	11,0	11,1	11,1	11,1	11,0
55,0	6,8	6,9	6,9	6,9	7,0	6,9	7,0	7,0
60,0	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1
65,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
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	0,1	0,0	0,0	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]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1865,0	1867,0	1872,3	1872,6	1876,4	1876,3	1871,6	1873,3
2,0	1884,6	1882,6	1880,9	1876,3	1882,6	1883,9	1879,8	1881,1
3,0	1866,8	1867,8	1867,8	1862,3	1862,8	1865,3	1860,3	1861,3
4,0	1823,7	1823,9	1826,4	1825,9	1826,4	1822,6	1813,6	1819,1
5,0	1737,5	1737,2	1741,5	1740,8	1737,7	1741,8	1731,6	1728,6
6,0	1608,4	1610,3	1613,9	1611,3	1608,6	1604,2	1599,9	1600,2
7,0	1435,0	1436,1	1437,3	1434,6	1433,7	1433,4	1431,1	1431,1
8,0	1230,1	1239,5	1240,4	1236,0	1237,8	1235,3	1231,0	1229,0
9,0	1015,8	1018,6	1021,1	1016,9	1019,2	1017,9	1012,8	1012,9
10,0	806,4	804,0	807,1	803,3	801,6	802,0	801,6	799,1
12,5	396,4	396,1	396,6	395,1	392,4	391,4	389,8	389,7
15,0	179,4	179,0	178,5	177,8	177,4	177,3	176,9	176,3
17,5	88,5	88,3	88,0	87,7	87,5	87,1	86,9	86,7
20,0	49,7	49,6	49,2	48,8	48,9	48,6	48,5	48,7
25,0	23,9	23,8	23,8	23,7	23,8	23,9	23,9	24,0
30,0	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	19,0	19,0	19,1
35,0	20,4	20,5	20,6	20,7	20,6	20,6	20,7	20,8
40,0	20,0	20,0	20,1	20,2	20,2	20,2	20,2	20,3
45,0	15,7	15,7	15,8	15,9	16,0	16,0	16,0	16,0
50,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,1	11,1	11,0	11,0
55,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,8
60,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9
65,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	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]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1878,7	1868,1	1871,4	1864,3	1863,5	1862,0	1864,5	1860,5
2,0	1886,2	1875,6	1874,1	1863,8	1863,3	1857,8	1859,8	1855,3
3,0	1865,8	1860,3	1862,3	1850,5	1840,2	1833,2	1834,2	1828,9
4,0	1817,0	1809,8	1815,5	1795,1	1790,4	1789,5	1786,8	1777,6
5,0	1730,3	1720,2	1717,2	1708,7	1704,3	1691,9	1691,0	1687,9
6,0	1600,8	1591,1	1589,2	1578,7	1572,6	1563,0	1559,4	1549,0
7,0	1429,8	1418,4	1416,2	1401,6	1396,8	1389,6	1388,1	1380,9
8,0	1228,3	1223,0	1218,2	1206,2	1201,5	1195,6	1189,3	1183,6
9,0	1013,4	1005,8	1004,5	994,5	988,5	981,9	978,7	971,4
10,0	797,3	792,2	789,2	783,8	775,4	772,2	768,3	762,1

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
12,5	388,9	385,7	382,8	380,0	376,8	374,6	373,6	369,9
15,0	174,9	174,2	173,8	172,3	171,1	170,0	169,3	168,0
17,5	86,9	86,4	86,4	86,0	85,7	85,2	85,0	84,8
20,0	49,0	48,8	48,8	48,5	48,5	48,4	48,5	48,4
25,0	24,2	24,2	24,2	24,1	24,1	24,1	24,2	24,1
30,0	19,3	19,3	19,4	19,4	19,3	19,4	19,5	19,5
35,0	20,9	20,8	21,0	21,1	21,1	21,1	21,2	21,2
40,0	20,4	20,5	20,5	20,6	20,7	20,7	20,7	20,7
45,0	16,1	16,1	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,3
50,0	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
55,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7
60,0	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7
65,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	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]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1857,0	1856,8	1849,0	1858,0	1858,3	1859,5	1858,5	1853,5
2,0	1857,5	1856,0	1848,8	1847,7	1846,5	1845,0	1846,2	1842,7
3,0	1826,9	1825,7	1816,5	1811,2	1808,7	1803,3	1811,0	1805,2
4,0	1772,0	1768,9	1756,5	1752,5	1745,0	1744,4	1739,1	1732,7
5,0	1684,9	1679,4	1661,3	1652,6	1644,3	1642,3	1633,5	1624,2
6,0	1543,4	1536,6	1523,0	1518,0	1509,0	1506,8	1499,7	1491,1
7,0	1374,0	1367,0	1353,5	1348,7	1337,8	1328,2	1322,5	1317,6
8,0	1179,0	1172,3	1163,5	1154,5	1146,9	1142,5	1137,2	1128,9
9,0	968,8	962,3	951,3	948,6	940,4	935,8	931,3	921,5
10,0	757,3	751,7	746,0	743,1	737,7	732,8	728,1	723,4
12,5	366,8	364,6	362,0	359,5	354,8	355,0	352,7	350,6
15,0	167,0	166,0	164,1	163,0	161,8	160,8	160,0	159,0
17,5	84,5	84,3	83,5	82,9	82,1	81,8	81,7	81,2
20,0	48,2	48,0	47,7	47,4	47,3	47,0	46,8	46,7
25,0	24,1	24,1	23,9	23,9	23,8	23,9	23,9	23,9
30,0	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,6	19,7	19,6
35,0	21,3	21,3	21,2	21,3	21,3	21,2	21,3	21,3
40,0	20,8	20,8	20,8	20,9	20,9	21,0	21,0	21,1
45,0	16,4	16,5	16,5	16,6	16,6	16,7	16,7	16,8
50,0	11,1	11,2	11,2	11,2	11,2	11,3	11,3	11,4
55,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8
60,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
65,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,0	0,1	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]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1851,7	1855,5	1858,8	1844,7	1852,0	1851,2	1839,7	1845,7
2,0	1836,7	1837,4	1830,9	1822,2	1825,1	1821,6	1819,4	1816,6
3,0	1797,0	1794,0	1787,6	1774,5	1771,6	1769,3	1760,2	1754,9
4,0	1726,6	1719,7	1708,6	1699,1	1694,5	1688,1	1679,4	1673,6
5,0	1613,7	1616,2	1604,5	1592,6	1583,9	1576,0	1566,8	1556,0
6,0	1477,8	1471,4	1462,9	1447,4	1439,2	1429,4	1418,8	1410,2

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S02 / 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
7,0	1307,6	1300,3	1288,6	1276,2	1268,7	1259,0	1247,0	1240,6
8,0	1118,6	1111,6	1101,2	1088,7	1082,8	1075,2	1063,1	1053,9
9,0	914,3	908,1	900,0	889,4	883,8	876,6	865,2	855,0
10,0	715,5	710,1	703,3	694,6	691,6	685,8	677,5	673,4
12,5	346,1	343,3	340,3	337,4	334,1	332,3	329,4	326,9
15,0	157,6	156,8	155,3	153,6	152,7	151,8	150,9	149,8
17,5	80,4	80,1	79,3	78,3	78,0	77,3	76,7	76,3
20,0	46,5	46,3	46,0	45,5	45,2	45,0	44,7	44,2
25,0	23,8	23,8	23,6	23,4	23,3	23,2	22,9	22,6
30,0	19,5	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,0	18,8
35,0	21,2	21,2	21,1	21,0	20,9	20,8	20,6	20,5
40,0	21,1	21,1	21,0	20,9	20,9	20,8	20,8	20,7
45,0	16,9	16,9	16,9	16,8	16,9	16,9	16,8	16,8
50,0	11,4	11,5	11,4	11,4	11,5	11,5	11,5	11,5
55,0	6,8	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
60,0	3,7	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
65,0	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
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	0,0
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]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1855,3	1852,2	1852,2	1848,0	1841,9	1844,2	1840,0	1839,2
2,0	1821,0	1819,5	1818,4	1814,0	1809,0	1806,0	1802,6	1800,1
3,0	1760,3	1756,2	1753,6	1749,0	1746,6	1744,7	1742,3	1738,6
4,0	1674,4	1672,2	1668,6	1660,1	1655,1	1650,5	1647,7	1645,5
5,0	1558,0	1555,8	1554,8	1545,8	1534,4	1527,7	1527,5	1527,8
6,0	1410,4	1406,1	1401,0	1393,4	1385,2	1382,3	1378,2	1377,5
7,0	1238,3	1233,6	1226,4	1219,1	1213,7	1210,5	1208,1	1209,6
8,0	1052,7	1048,4	1044,8	1037,3	1033,1	1031,1	1030,1	1031,4
9,0	852,9	852,0	848,0	842,6	838,5	840,0	837,2	839,4
10,0	672,1	668,2	665,4	662,1	659,4	659,4	661,0	663,0
12,5	326,7	325,4	323,6	322,3	322,4	322,5	324,5	325,7
15,0	149,6	149,1	148,6	148,2	147,9	147,5	147,7	148,2
17,5	75,9	75,5	75,2	75,0	73,9	73,6	73,7	73,7
20,0	43,8	43,4	42,9	42,3	41,8	41,3	40,7	40,4
25,0	22,4	22,0	21,6	21,2	20,7	20,3	20,0	19,8
30,0	18,6	18,5	18,2	18,0	17,7	17,5	17,2	17,0
35,0	20,5	20,5	20,4	20,1	20,0	19,8	19,7	19,5
40,0	20,7	20,6	20,6	20,5	20,4	20,3	20,3	20,3
45,0	16,9	17,0	17,0	16,9	16,9	17,0	16,9	16,9
50,0	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,7	11,6	11,6
55,0	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
60,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6
65,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
70,0	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
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	0,1	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]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1840,2	1841,7	1837,9	1838,7	1839,7	1836,5	1836,9	1836,7
2,0	1798,1	1797,0	1793,8	1791,7	1795,0	1793,8	1798,8	1808,5

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S02 / 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
3,0	1737,1	1736,8	1737,5	1741,5	1737,0	1732,9	1737,6	1741,0
4,0	1642,0	1641,2	1641,1	1647,8	1649,1	1648,1	1650,5	1654,6
5,0	1528,1	1526,8	1527,4	1531,5	1534,0	1534,5	1539,8	1548,9
6,0	1379,0	1379,5	1384,4	1392,1	1395,9	1399,3	1406,6	1413,2
7,0	1210,4	1211,8	1220,7	1227,5	1232,9	1235,1	1242,7	1253,5
8,0	1033,5	1037,4	1043,5	1050,5	1057,9	1062,8	1072,1	1083,7
9,0	843,1	845,2	855,5	861,6	867,2	874,5	882,8	890,1
10,0	666,7	672,3	677,2	683,2	690,2	695,2	701,7	708,8
12,5	327,7	331,0	334,6	336,8	340,8	344,6	349,1	353,4
15,0	149,3	150,7	151,9	153,7	155,4	157,0	158,6	160,2
17,5	73,8	73,9	74,5	75,3	76,0	76,7	77,3	78,0
20,0	40,4	40,5	40,7	41,0	41,3	41,7	42,1	42,5
25,0	19,6	19,5	19,5	19,6	19,8	19,9	20,1	20,3
30,0	16,9	16,8	16,7	16,7	16,7	16,7	16,8	16,8
35,0	19,4	19,3	19,2	19,1	19,1	19,0	19,0	19,0
40,0	20,2	20,1	20,0	20,0	19,9	19,9	19,9	19,9
45,0	16,8	16,8	16,8	16,8	16,7	16,7	16,7	16,6
50,0	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,4
55,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7	6,8	6,8
60,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
65,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
70,0	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
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	0,1	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	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1837,0	1838,7	1839,1	1841,4	1835,2	1837,9	1837,4	1838,2
2,0	1809,1	1805,5	1808,7	1805,9	1799,0	1814,8	1816,3	1810,5
3,0	1740,1	1743,0	1750,8	1754,8	1751,0	1751,0	1755,0	1759,8
4,0	1656,6	1662,5	1670,0	1673,5	1674,7	1679,1	1679,9	1684,2
5,0	1556,0	1560,3	1568,6	1573,1	1578,5	1585,3	1587,7	1592,4
6,0	1418,3	1431,0	1441,5	1450,0	1454,4	1458,7	1463,4	1471,8
7,0	1259,1	1268,3	1279,5	1287,1	1294,4	1302,3	1308,1	1315,1
8,0	1089,8	1099,6	1109,1	1115,4	1120,3	1128,4	1134,0	1142,5
9,0	898,7	905,8	914,0	920,8	926,1	934,4	938,8	942,5
10,0	714,3	721,8	728,8	734,8	739,5	743,9	748,9	752,8
12,5	355,9	359,0	363,9	366,8	367,7	371,2	372,8	374,6
15,0	161,4	163,2	165,6	167,4	168,1	168,8	170,3	171,6
17,5	78,8	79,7	80,6	81,1	81,7	82,6	83,4	83,9
20,0	43,0	43,5	44,0	44,5	44,9	45,2	45,5	45,9
25,0	20,4	20,6	20,7	20,8	20,8	21,0	21,2	21,4
30,0	16,8	16,7	16,7	16,7	16,7	16,8	16,9	17,0
35,0	19,0	19,0	19,0	19,0	18,9	19,0	19,1	19,2
40,0	19,8	19,8	19,7	19,8	19,8	19,9	19,9	20,1
45,0	16,5	16,4	16,4	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3
50,0	11,4	11,3	11,2	11,2	11,1	11,1	11,1	11,1
55,0	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
60,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,6
65,0	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7
70,0	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	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] LDM 1774-QL21-S02 / 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
0,0	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1837,4	1837,4	1837,1	1839,9	1842,4	1846,4	1845,2	1843,2
2,0	1807,5	1809,7	1809,2	1815,0	1822,2	1828,0	1824,0	1822,0
3,0	1765,7	1770,0	1771,7	1773,4	1778,3	1780,1	1778,2	1779,5
4,0	1692,3	1699,8	1704,6	1711,0	1715,8	1719,8	1719,8	1723,1
5,0	1605,5	1612,2	1614,7	1618,3	1624,8	1628,7	1628,2	1629,2
6,0	1480,7	1489,0	1494,5	1498,2	1502,2	1510,3	1510,2	1512,7
7,0	1323,3	1327,2	1332,2	1337,8	1345,6	1351,4	1351,1	1355,1
8,0	1148,5	1154,7	1159,1	1161,0	1167,8	1170,5	1172,4	1176,2
9,0	949,5	956,2	962,3	964,9	971,1	971,4	975,1	978,6
10,0	757,6	759,5	763,8	768,2	772,9	775,9	775,2	778,7
12,5	378,5	380,9	383,2	384,7	388,1	390,1	390,6	392,4
15,0	172,8	174,1	175,5	176,8	178,1	178,9	178,6	179,3
17,5	84,5	84,8	85,3	86,0	86,6	86,9	87,0	87,2
20,0	46,3	46,4	46,7	47,0	47,3	47,6	47,5	47,8
25,0	21,6	21,8	22,0	22,2	22,3	22,4	22,4	22,5
30,0	17,2	17,3	17,4	17,6	17,7	17,7	17,7	17,8
35,0	19,3	19,3	19,4	19,5	19,6	19,7	19,7	19,8
40,0	20,1	20,1	20,1	20,2	20,3	20,3	20,3	20,3
45,0	16,4	16,4	16,3	16,3	16,4	16,4	16,3	16,3
50,0	11,1	11,1	11,0	11,1	11,0	11,0	11,0	11,1
55,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	6,5
60,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6
65,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
70,0	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
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	0,1	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	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1836,7	1836,9	1839,2	1843,9	1837,2	1834,7	1836,7	1844,7
2,0	1820,6	1821,1	1820,8	1822,6	1821,8	1818,8	1813,5	1826,6
3,0	1785,6	1786,2	1787,1	1790,4	1794,4	1796,2	1790,2	1791,2
4,0	1722,5	1726,4	1730,4	1734,5	1738,3	1741,5	1736,1	1741,9
5,0	1629,5	1636,0	1640,4	1644,5	1651,1	1649,8	1647,2	1657,4
6,0	1515,9	1517,2	1520,7	1526,5	1527,1	1527,5	1523,8	1531,0
7,0	1357,8	1358,2	1360,4	1363,3	1366,9	1366,2	1363,8	1367,1
8,0	1177,6	1177,7	1180,7	1183,9	1185,9	1184,8	1180,8	1187,4
9,0	979,0	979,7	979,4	981,0	983,2	983,9	982,1	986,8
10,0	783,0	784,3	783,4	784,0	785,3	785,7	784,3	790,5
12,5	393,6	394,1	395,6	395,9	397,6	398,4	398,3	400,7
15,0	179,8	180,2	180,8	181,7	182,3	182,1	181,5	182,2
17,5	87,3	87,5	87,5	87,5	87,4	87,5	87,0	87,2
20,0	47,8	47,7	47,6	47,4	47,1	46,8	46,3	46,0
25,0	22,5	22,5	22,5	22,4	22,3	22,1	21,9	21,7
30,0	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,7	17,7	17,8
35,0	19,8	19,8	19,9	19,9	19,9	19,8	19,9	20,0
40,0	20,3	20,3	20,3	20,4	20,5	20,5	20,5	20,6
45,0	16,3	16,3	16,4	16,4	16,4	16,5	16,4	16,5
50,0	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,2
55,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7
60,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
65,0	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9
70,0	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S02 / 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
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	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1845,2	1842,2	1841,2	1844,9	1848,7	1849,0	1841,9	1845,4
2,0	1833,1	1831,6	1829,4	1826,8	1830,8	1828,1	1821,1	1823,1
3,0	1793,0	1796,1	1787,1	1803,4	1803,6	1800,9	1802,7	1797,9
4,0	1743,4	1748,2	1743,1	1748,3	1746,2	1749,2	1746,4	1749,1
5,0	1663,0	1665,1	1663,6	1660,0	1665,0	1667,4	1663,4	1662,9
6,0	1531,3	1530,1	1537,1	1533,5	1537,5	1536,7	1531,8	1530,1
7,0	1371,8	1372,9	1371,1	1372,0	1374,0	1371,7	1370,9	1368,4
8,0	1191,7	1188,6	1187,3	1191,9	1190,3	1191,9	1190,8	1188,6
9,0	990,1	990,1	991,4	988,4	992,5	993,5	994,4	989,4
10,0	792,1	791,6	787,7	789,4	791,7	790,8	789,2	790,7
12,5	402,6	403,5	402,6	402,2	403,2	403,4	402,9	402,6
15,0	182,5	183,4	184,1	184,2	184,2	184,3	183,8	184,2
17,5	87,2	87,0	86,6	86,5	87,0	86,9	86,5	86,2
20,0	45,7	45,3	44,8	44,7	44,7	44,6	44,7	44,7
25,0	21,6	21,5	21,2	21,1	21,0	21,0	21,0	21,2
30,0	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,9	18,0	18,1
35,0	20,0	19,9	20,0	20,1	20,2	20,3	20,4	20,5
40,0	20,6	20,7	20,6	20,6	20,7	20,8	20,8	20,8
45,0	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,4
50,0	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
55,0	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9
60,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8
65,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
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	0,0
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	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1843,4	1838,4	1838,7	1839,0	1845,0	1842,4	1842,5	1847,7
2,0	1823,8	1821,4	1825,9	1827,9	1825,1	1823,3	1820,9	1822,6
3,0	1798,4	1795,5	1792,5	1793,1	1795,0	1793,4	1786,5	1788,6
4,0	1750,1	1749,1	1750,4	1746,2	1742,2	1747,7	1737,0	1737,1
5,0	1661,2	1656,0	1655,3	1652,6	1652,0	1650,7	1641,4	1640,1
6,0	1531,2	1526,9	1524,3	1520,7	1522,6	1522,8	1517,7	1516,4
7,0	1369,4	1365,3	1366,5	1364,0	1363,3	1359,7	1360,6	1356,5
8,0	1188,4	1185,8	1185,8	1180,7	1181,9	1180,6	1179,1	1182,3
9,0	987,6	985,7	983,6	981,5	983,9	980,8	978,6	978,9
10,0	792,9	789,7	788,4	789,5	788,4	787,8	786,1	785,6
12,5	404,6	402,6	402,7	401,5	401,5	400,6	398,3	397,2
15,0	185,0	183,9	183,6	183,9	184,2	183,8	183,0	182,0
17,5	86,7	86,8	87,0	87,3	87,6	87,8	87,5	87,1
20,0	45,0	44,9	45,1	45,4	45,7	45,8	45,9	46,0
25,0	21,4	21,5	21,7	21,8	22,0	22,1	22,2	22,3
30,0	18,4	18,5	18,6	18,8	19,0	19,2	19,3	19,4
35,0	20,7	20,8	20,9	21,1	21,3	21,4	21,6	21,7
40,0	20,8	20,7	20,8	20,9	21,1	21,2	21,2	21,2
45,0	16,4	16,4	16,5	16,5	16,6	16,7	16,8	16,8
50,0	11,2	11,2	11,3	11,3	11,5	11,6	11,6	11,7
55,0	6,9	6,9	6,9	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1
60,0	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S02 / 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
65,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8
70,0	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,1	0,1	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	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1842,5	1841,5	1845,0	1848,0	1847,2	1845,7	1853,7	1850,0
2,0	1820,1	1821,6	1825,1	1824,6	1820,1	1819,1	1820,3	1818,1
3,0	1786,2	1780,0	1780,6	1783,4	1776,2	1773,5	1775,4	1769,2
4,0	1729,4	1726,3	1726,4	1725,3	1713,5	1710,2	1709,3	1704,2
5,0	1634,7	1634,5	1635,7	1627,5	1620,6	1618,4	1617,6	1610,7
6,0	1507,2	1507,0	1501,5	1500,3	1488,4	1483,4	1478,4	1469,2
7,0	1352,0	1346,2	1342,4	1340,2	1333,8	1326,8	1320,6	1310,9
8,0	1170,9	1162,8	1161,5	1157,7	1152,6	1148,8	1146,5	1136,2
9,0	974,2	969,9	967,6	962,4	955,6	950,3	948,2	939,8
10,0	780,3	774,0	774,4	770,9	765,1	759,1	755,3	747,6
12,5	394,8	391,6	389,4	386,8	383,4	380,2	377,4	373,8
15,0	181,0	180,0	178,8	177,5	175,9	174,7	173,2	171,4
17,5	87,0	86,6	86,5	85,5	84,5	84,0	83,5	82,9
20,0	45,8	45,5	45,6	45,5	45,3	45,2	44,9	44,8
25,0	22,4	22,4	22,6	22,6	22,6	22,6	22,7	22,8
30,0	19,5	19,7	19,9	20,0	20,0	20,0	20,1	20,0
35,0	21,7	21,8	21,9	21,9	22,0	22,0	22,1	22,0
40,0	21,2	21,3	21,3	21,4	21,4	21,5	21,5	21,4
45,0	16,8	16,8	16,9	17,0	17,0	17,1	17,1	17,1
50,0	11,7	11,7	11,8	11,8	11,9	11,9	12,0	12,0
55,0	7,1	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
60,0	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
65,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0
70,0	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
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	0,1	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]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1859,3	1858,8	1851,7	1856,8	1842,5	1844,2	1845,2	1847,0
2,0	1824,5	1825,5	1819,8	1824,8	1815,7	1818,9	1816,7	1816,2
3,0	1777,7	1781,1	1772,5	1775,1	1762,3	1766,7	1760,1	1762,4
4,0	1708,5	1708,7	1704,9	1704,8	1688,7	1688,2	1683,4	1680,7
5,0	1609,8	1607,1	1596,0	1593,1	1580,7	1582,2	1574,4	1567,8
6,0	1471,8	1463,6	1455,7	1459,6	1439,7	1439,7	1431,8	1425,3
7,0	1308,6	1302,5	1292,6	1287,4	1272,7	1272,5	1264,7	1258,5
8,0	1133,6	1127,5	1115,6	1109,5	1096,8	1092,9	1086,9	1081,8
9,0	934,4	928,5	918,2	915,7	903,2	897,8	892,7	886,7
10,0	744,3	738,4	730,4	726,9	716,6	711,7	706,3	701,4
12,5	371,4	369,2	365,6	362,7	356,9	355,1	352,3	350,6
15,0	170,2	168,9	166,9	166,7	164,2	162,9	162,4	161,8
17,5	82,7	82,3	81,8	81,4	80,3	80,1	79,7	79,4
20,0	44,7	44,9	44,7	44,6	44,3	44,3	44,2	43,8
25,0	22,9	22,8	22,7	22,8	22,6	22,5	22,5	22,3
30,0	20,1	20,0	19,9	19,8	19,6	19,5	19,4	19,2
35,0	22,0	21,9	21,7	21,6	21,3	21,2	21,1	20,9
40,0	21,4	21,4	21,2	21,1	20,9	20,8	20,6	20,4

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S02 / 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
45,0	17,2	17,2	17,0	17,0	16,8	16,7	16,6	16,4
50,0	12,0	12,0	11,9	11,8	11,7	11,6	11,5	11,3
55,0	7,4	7,3	7,3	7,2	7,1	7,1	7,0	6,9
60,0	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9
65,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8
70,0	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
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	0,1	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	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1850,5	1850,0	1851,7	1851,5	1855,0	1847,0	1848,8	1852,0
2,0	1815,9	1816,1	1815,6	1819,1	1827,6	1823,5	1820,7	1820,5
3,0	1764,1	1766,7	1769,0	1760,7	1761,0	1766,4	1763,0	1763,9
4,0	1680,0	1681,7	1682,9	1683,0	1686,6	1680,3	1679,2	1685,6
5,0	1566,5	1568,1	1565,2	1568,3	1574,2	1568,6	1567,6	1571,7
6,0	1422,1	1434,6	1429,5	1423,9	1424,6	1418,4	1422,3	1428,0
7,0	1256,0	1253,3	1252,4	1251,6	1255,7	1252,1	1255,2	1259,9
8,0	1078,3	1078,7	1073,0	1067,0	1071,2	1068,6	1070,8	1076,7
9,0	880,4	877,8	879,6	878,3	882,1	878,1	883,2	886,2
10,0	697,4	696,0	694,7	693,5	696,1	693,5	696,1	700,5
12,5	349,6	348,9	348,2	348,6	348,7	348,5	350,9	353,1
15,0	160,9	160,8	160,6	160,3	161,2	161,2	162,2	163,4
17,5	79,0	78,8	79,1	78,9	78,8	78,7	78,8	79,6
20,0	43,5	43,1	42,7	42,5	42,5	42,3	42,4	42,7
25,0	22,0	21,7	21,4	21,1	20,8	20,5	20,4	20,3
30,0	19,0	18,9	18,6	18,4	18,2	17,9	17,7	17,5
35,0	20,7	20,6	20,4	20,2	20,0	19,8	19,6	19,5
40,0	20,2	20,2	20,1	20,0	19,9	19,7	19,6	19,6
45,0	16,2	16,2	16,1	16,0	16,0	15,9	15,8	15,8
50,0	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,1	11,1	11,0
55,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
60,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
65,0	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
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	0,1	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]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1856,0	1859,3	1856,3	1850,0	1849,7	1844,0	1860,3	1854,8
2,0	1823,4	1823,9	1827,2	1833,5	1836,0	1821,3	1840,4	1827,3
3,0	1773,3	1773,8	1773,0	1775,7	1783,6	1780,5	1792,4	1787,8
4,0	1691,3	1694,5	1697,8	1699,3	1707,6	1709,8	1721,5	1715,6
5,0	1577,6	1581,9	1584,0	1588,2	1597,1	1600,3	1618,1	1612,9
6,0	1438,5	1441,8	1444,0	1448,0	1457,9	1458,8	1479,3	1478,8
7,0	1270,2	1276,0	1284,1	1290,1	1300,3	1305,3	1321,7	1318,9
8,0	1086,1	1090,5	1093,7	1105,1	1115,3	1118,6	1133,8	1135,5
9,0	889,8	896,2	905,2	911,6	919,0	924,1	938,2	940,9
10,0	704,9	709,6	718,4	725,4	734,5	737,7	746,8	749,3
12,5	356,6	360,1	363,6	365,7	370,0	373,2	378,9	379,0
15,0	165,3	166,7	168,1	169,5	171,4	172,5	174,8	175,0
17,5	80,8	81,3	82,1	82,6	83,6	84,1	85,4	85,8
20,0	43,1	43,3	43,7	44,1	44,5	44,9	46,0	46,5

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S02 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

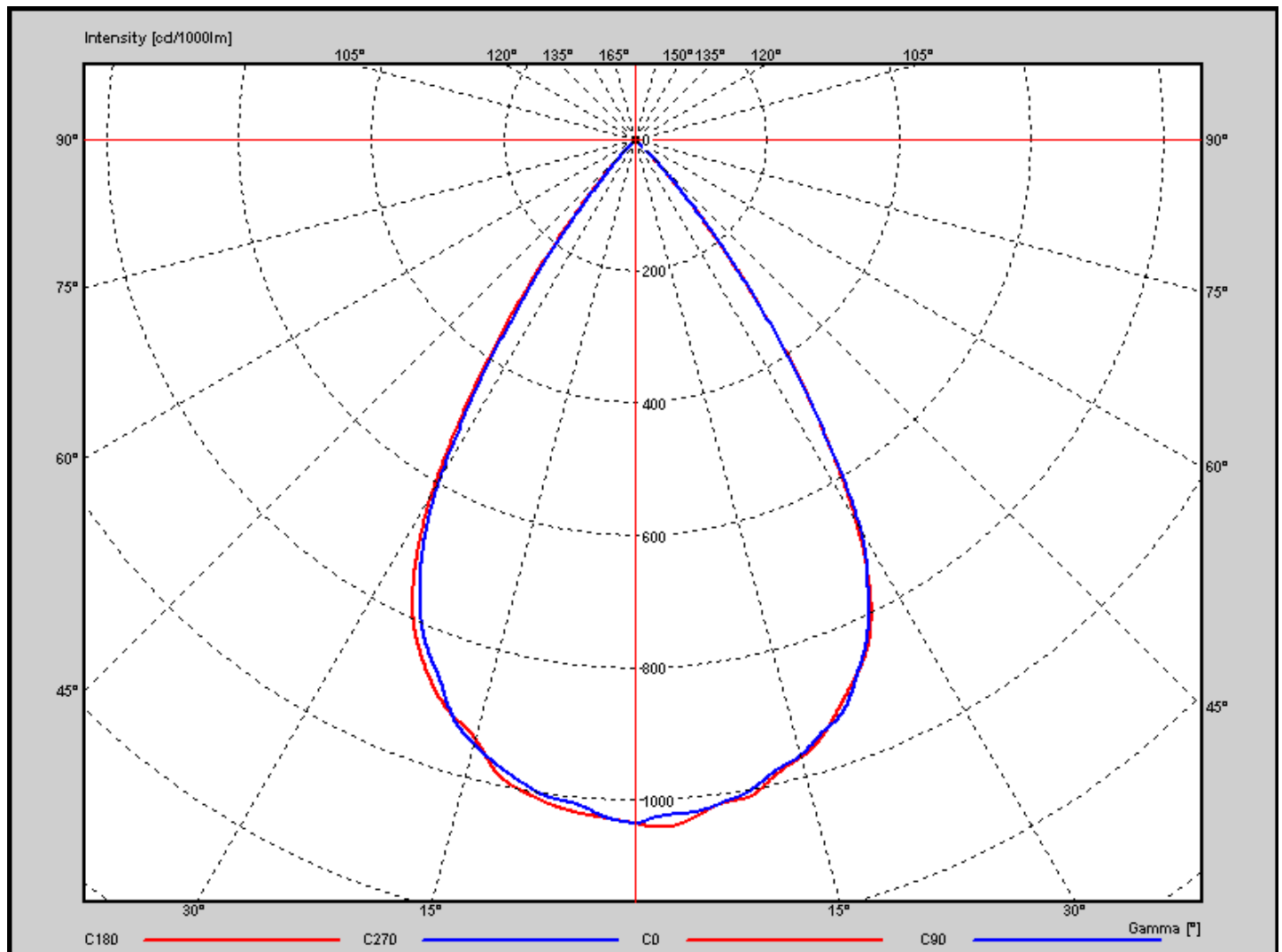
G/C [cd]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
25,0	20,4	20,5	20,7	20,8	21,1	21,3	21,7	21,8
30,0	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,6	17,5
35,0	19,4	19,2	19,1	19,1	19,1	19,0	19,1	18,9
40,0	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,0	19,1	18,9
45,0	15,7	15,7	15,6	15,5	15,5	15,4	15,4	15,3
50,0	11,0	11,0	11,0	10,9	10,9	10,8	10,9	10,8
55,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7
60,0	3,8	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8
65,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8
70,0	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,1	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]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8	1856,8
1,0	1859,8	1861,3	1856,8	1855,5	1857,8	1861,3	1864,8	1866,0
2,0	1833,2	1836,4	1838,0	1843,5	1846,0	1847,0	1843,7	1850,0
3,0	1792,6	1792,2	1803,0	1804,0	1805,2	1815,9	1818,7	1825,2
4,0	1725,4	1732,0	1733,1	1740,2	1751,1	1757,2	1760,2	1769,5
5,0	1625,6	1635,0	1639,5	1642,6	1661,4	1666,4	1680,5	1685,3
6,0	1489,5	1501,4	1504,9	1514,3	1522,3	1529,8	1543,4	1552,2
7,0	1331,3	1342,0	1347,2	1353,7	1362,8	1372,0	1376,4	1381,2
8,0	1148,8	1158,9	1158,5	1165,9	1176,1	1184,4	1186,1	1191,1
9,0	951,9	960,3	961,5	966,0	971,5	977,8	981,5	982,8
10,0	758,9	764,9	766,3	768,2	772,1	776,2	780,0	783,0
12,5	381,6	384,5	384,2	387,5	389,8	392,2	393,6	394,6
15,0	177,0	178,1	178,1	179,2	180,5	181,4	181,9	182,4
17,5	87,1	87,7	88,2	89,1	89,6	89,5	90,0	90,4
20,0	47,2	47,8	48,2	48,5	49,1	49,4	49,6	49,9
25,0	22,1	22,3	22,4	22,6	22,8	23,1	23,4	23,5
30,0	17,5	17,6	17,5	17,6	17,7	17,9	18,1	18,2
35,0	19,0	19,0	18,9	18,9	18,9	19,0	19,1	19,2
40,0	18,9	18,9	18,8	18,8	18,9	18,9	18,9	19,0
45,0	15,3	15,3	15,3	15,3	15,4	15,3	15,4	15,4
50,0	10,8	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
55,0	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
60,0	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
65,0	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
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	0,1	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

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S05	Model	2700K 200mA OPAL MIN
Date:	24/01/2022 8.24.09	Manufacturer	LDM
Flux:	535 lm	Efficacy:	62 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,042 A
Av. Power Factor:	0,8955	Av. Power:	8,6 W

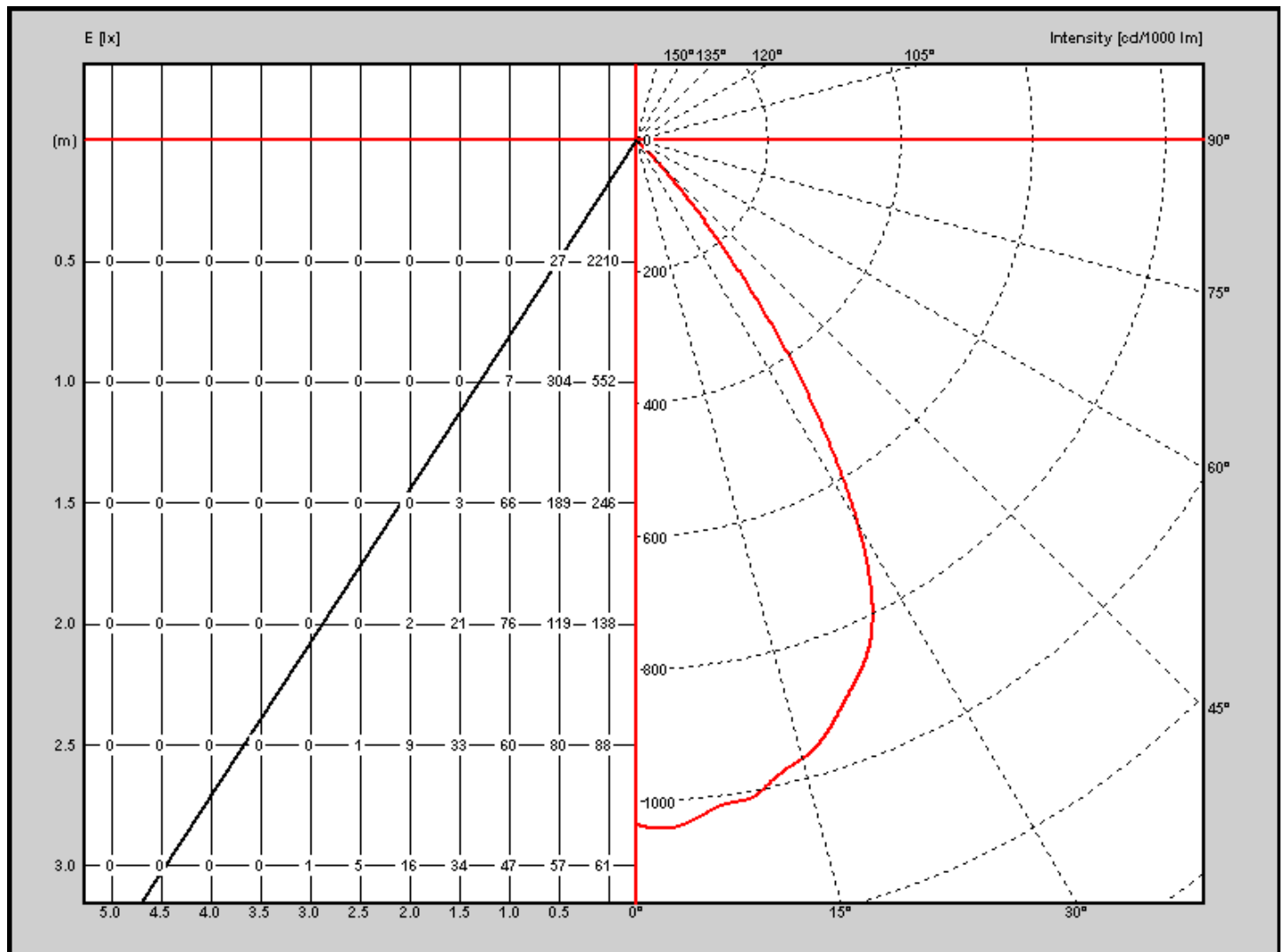
Polar diagram LDM 1774-QL21-S05 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S05	Model	2700K 200mA OPAL MIN
Date:	24/01/2022 8.24.09	Manufacturer	LDM
Flux:	535 lm	Efficacy:	62 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,042 A
Av. Power Factor:	0,8955	Av. Power:	8,6 W

Illuminance and Intensity diagram LDM 1774-QL21-S05 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S05	Model	2700K 200mA OPAL MIN
Date:	24/01/2022 8.24.09	Manufacturer	LDM
Flux:	535 lm	Efficacy:	62 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,042 A
Av. Power Factor:	0,8955	Av. Power:	8,6 W

Zonal flux LDM 1774-QL21-S05 / 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	1033,05	1033,05	1033,05	0	0	0,00	0,00
2,5	1012,93	1049,06	1031,38	3	3	0,62	0,62
5,0	991,27	1040,64	1020,75	10	13	1,84	2,46
7,5	981,05	1029,74	1010,33	16	29	3,03	5,49
10,0	963,90	1022,21	995,72	22	52	4,18	9,67
12,5	946,19	1016,87	976,10	28	80	5,27	14,94
15,0	928,81	981,19	953,64	34	114	6,29	21,23
17,5	894,38	961,69	928,58	39	152	7,22	28,45
20,0	861,50	931,49	894,14	43	195	8,03	36,48
22,5	818,85	892,48	855,97	46	242	8,69	45,17
25,0	759,96	848,13	806,43	49	291	9,18	54,35
27,5	683,55	790,23	739,65	50	341	9,37	63,72
30,0	568,55	694,82	636,84	49	389	9,07	72,80
32,5	437,06	570,84	508,33	44	433	8,14	80,94
35,0	303,73	430,05	371,83	36	469	6,70	87,64
37,5	187,21	295,58	243,81	27	495	4,99	92,63
40,0	100,33	181,18	139,70	18	513	3,29	95,92
42,5	47,31	93,55	68,60	10	523	1,88	97,81
45,0	22,12	42,41	29,88	5	528	0,93	98,74
50,0	7,06	10,49	8,09	4	532	0,77	99,51
55,0	3,05	3,99	3,47	1	533	0,25	99,76
60,0	1,41	1,98	1,67	1	534	0,12	99,88
65,0	0,70	0,94	0,84	0	534	0,06	99,94
70,0	0,33	0,47	0,40	0	535	0,03	99,97
75,0	0,14	0,24	0,19	0	535	0,02	99,99
80,0	0,09	0,14	0,10	0	535	0,01	99,99
85,0	0,05	0,09	0,05	0	535	0,00	100,00
90,0	0,00	0,05	0,05	0	535	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S05	Model	2700K 200mA OPAL MIN
Date:	24/01/2022 8.24.09	Manufacturer	LDM
Flux:	535 lm	Efficacy:	62 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,042 A
Av. Power Factor:	0,8955	Av. Power:	8,6 W

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S05 / 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	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1039,62	1020,89	1038,67	1044,25	1045,71	1028,87	1035,85	1034,94
5,0	1026,48	1028,84	1028,84	1030,25	1038,21	1020,98	1022,79	1033,52
7,5	1010,53	1012,94	1011,98	1016,73	1021,33	1014,95	1014,86	1021,76
10,0	1006,31	996,58	998,87	992,48	1003,99	999,62	995,72	1002,46
12,5	981,45	976,00	982,48	981,75	984,31	975,02	975,66	983,64
15,0	965,50	955,89	955,32	953,30	960,87	950,41	965,40	971,40
17,5	942,98	940,46	942,67	937,91	937,43	928,59	937,87	946,93
20,0	907,32	910,99	915,04	901,06	903,22	896,09	908,94	910,69
22,5	873,54	867,03	870,55	875,41	883,53	855,23	868,81	881,98
25,0	834,60	824,95	827,47	824,58	835,25	825,05	835,68	838,21
27,5	768,46	764,15	767,06	768,14	777,60	767,94	772,22	782,67
30,0	667,59	671,55	686,05	669,27	678,70	685,76	677,50	684,78
32,5	541,86	538,74	546,97	545,68	546,99	548,79	554,79	556,77
35,0	410,97	411,07	416,31	416,95	415,75	412,29	419,47	421,22
37,5	276,79	277,60	281,12	281,98	283,48	284,43	280,94	294,86
40,0	166,17	166,49	168,30	169,49	169,02	169,47	171,85	174,84
42,5	81,16	82,12	83,78	84,42	87,23	86,82	87,91	89,33
45,0	35,61	35,78	36,53	36,98	37,68	38,40	39,29	39,77
50,0	9,48	9,49	9,60	9,70	9,84	9,80	9,99	10,21
55,0	3,85	3,83	3,89	3,87	3,89	3,85	3,87	3,91
60,0	1,78	1,78	1,83	1,77	1,83	1,81	1,82	1,84
65,0	0,89	0,94	0,94	0,93	0,94	0,93	0,93	0,94
70,0	0,42	0,42	0,42	0,42	0,47	0,46	0,42	0,42
75,0	0,23	0,23	0,19	0,19	0,19	0,23	0,19	0,24
80,0	0,09	0,14	0,14	0,09	0,09	0,09	0,14	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1033,52	1047,18	1033,52	1019,64	1049,06	1042,93	1040,56	1044,80
5,0	1033,05	1038,23	1027,45	1014,09	1029,29	1029,29	1033,52	1038,22
7,5	1010,14	1027,40	1016,25	1003,46	1011,39	1026,47	1022,73	1025,53
10,0	1002,19	1008,10	1001,32	999,30	1014,22	1006,25	1006,78	1010,96
12,5	982,55	985,50	976,13	975,25	993,03	992,61	986,14	992,63
15,0	959,63	967,13	961,20	954,90	974,67	963,93	956,58	963,96
17,5	933,91	947,36	932,73	928,54	947,83	945,12	946,73	951,74
20,0	913,33	913,93	906,60	900,80	907,33	920,67	924,68	908,50
22,5	881,53	887,09	873,94	862,42	886,15	884,00	884,33	885,94
25,0	836,64	836,71	835,21	830,97	837,18	843,56	842,58	845,52
27,5	772,10	781,15	775,96	772,71	787,74	787,13	786,28	785,83
30,0	683,25	686,98	684,50	675,60	691,68	686,51	685,42	684,31
32,5	558,38	562,20	557,12	551,67	560,79	555,79	555,00	561,65
35,0	418,55	424,24	421,81	416,64	428,01	420,37	425,51	430,05

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S05 / 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
37,5	290,46	294,85	289,06	288,46	295,32	293,51	293,45	295,58
40,0	174,39	176,52	175,16	176,28	181,18	179,86	178,88	179,21
42,5	89,42	90,59	91,36	91,56	93,18	93,52	93,55	92,97
45,0	39,70	40,21	40,13	39,95	41,20	41,38	41,05	40,94
50,0	10,19	10,31	10,27	10,17	10,41	10,49	10,41	10,29
55,0	3,88	3,86	3,83	3,79	3,91	3,90	3,94	3,95
60,0	1,82	1,84	1,82	1,80	1,88	1,88	1,88	1,88
65,0	0,89	0,89	0,89	0,88	0,89	0,89	0,89	0,94
70,0	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
75,0	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1029,77	1038,20	1023,83	1024,25	1034,93	1033,05	1022,40	1028,85
5,0	1033,05	1028,38	1009,08	1011,74	1035,40	1027,93	1013,60	1022,32
7,5	1026,49	1026,97	1001,71	999,24	1009,59	1008,82	999,24	1011,59
10,0	1007,74	1008,27	996,63	995,53	1010,52	1008,36	988,12	1004,12
12,5	992,27	989,09	973,59	979,78	995,03	983,19	977,00	991,06
15,0	960,87	969,92	957,91	962,17	977,20	962,69	953,37	964,93
17,5	949,62	943,26	938,55	942,72	951,38	946,38	935,77	944,86
20,0	912,59	910,53	903,98	903,34	931,20	924,95	909,83	918,27
22,5	883,53	886,21	865,72	871,38	877,70	877,42	884,81	882,34
25,0	839,94	838,04	833,91	833,85	848,13	842,01	836,17	836,15
27,5	784,63	775,37	768,91	770,39	779,60	777,70	781,04	780,62
30,0	681,98	687,45	674,41	682,83	692,30	685,44	690,71	684,97
32,5	563,40	561,65	551,79	557,29	568,86	565,69	561,46	563,19
35,0	427,00	425,57	420,87	427,12	428,05	424,96	420,63	427,87
37,5	290,42	294,02	291,80	292,68	293,77	292,12	288,93	290,97
40,0	179,10	177,48	174,90	176,78	178,97	178,28	176,22	176,19
42,5	92,62	92,92	91,60	91,77	92,51	91,52	91,63	92,43
45,0	40,97	41,06	40,61	40,63	41,40	41,42	41,51	41,62
50,0	10,26	10,29	10,05	10,01	10,09	9,93	9,82	9,85
55,0	3,89	3,88	3,87	3,89	3,99	3,96	3,94	3,92
60,0	1,87	1,87	1,84	1,90	1,92	1,86	1,90	1,91
65,0	0,89	0,94	0,88	0,93	0,94	0,93	0,93	0,93
70,0	0,42	0,42	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
75,0	0,19	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	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	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1030,25	1034,46	1044,81	1038,70	1022,86	1030,25	1045,31	1042,48
5,0	1020,44	1032,58	1033,99	1038,23	1014,51	1020,92	1033,05	1026,45
7,5	1014,84	1018,05	1027,41	1028,35	1015,44	1021,39	1023,62	1022,68
10,0	1010,17	1020,86	1016,59	1020,83	1001,07	1005,06	1022,21	1009,95
12,5	999,43	988,50	998,24	997,32	976,97	990,59	1004,29	1000,99
15,0	978,41	980,53	980,84	977,57	965,39	966,33	981,19	976,00
17,5	955,53	953,80	954,49	961,11	940,36	947,20	951,01	957,14
20,0	917,70	918,63	926,27	931,49	915,80	915,47	925,08	923,66
22,5	874,73	889,09	889,10	887,29	874,09	875,81	889,25	886,42

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S05 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
25,0	842,04	837,98	843,47	841,21	824,96	837,08	845,40	842,10
27,5	787,40	785,46	787,49	779,61	767,03	773,16	784,57	790,23
30,0	681,38	685,58	694,82	686,98	678,51	692,90	685,09	683,67
32,5	562,76	562,72	566,86	570,84	558,93	561,32	565,33	562,50
35,0	426,86	429,54	429,97	423,19	418,97	414,34	423,41	419,63
37,5	293,71	289,38	289,64	288,99	287,81	284,35	287,90	286,81
40,0	175,18	177,21	176,17	176,85	172,64	172,64	172,52	173,98
42,5	91,96	91,72	91,40	91,41	89,49	89,49	90,20	89,44
45,0	41,47	41,64	41,87	42,41	41,71	41,15	41,21	40,69
50,0	9,76	9,71	9,74	9,55	9,41	9,29	9,24	9,19
55,0	3,88	3,89	3,95	3,90	3,89	3,87	3,91	3,87
60,0	1,96	1,92	1,93	1,97	1,95	1,96	1,98	1,98
65,0	0,93	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,94	0,94
70,0	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,38	0,38
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1039,66	1035,87	1022,81	1026,99	1021,42	1035,40	1018,22	1028,37
5,0	1029,28	1027,42	1016,29	1015,34	1019,56	1033,52	1015,43	1023,23
7,5	1019,37	1020,37	1012,56	1016,27	1009,33	1015,22	1003,38	1007,79
10,0	1020,79	1020,37	1009,76	997,16	997,70	1008,65	989,00	1002,64
12,5	1000,03	989,83	982,28	990,63	975,84	989,87	991,79	995,15
15,0	978,33	973,39	966,91	968,25	962,82	978,61	967,67	971,76
17,5	952,39	955,07	935,71	944,01	938,17	957,02	935,68	950,71
20,0	930,69	927,82	921,74	922,57	918,17	921,82	912,96	917,02
22,5	892,48	887,42	880,75	882,94	874,44	882,86	867,99	869,77
25,0	845,78	835,74	839,30	833,06	828,40	832,17	823,01	827,66
27,5	775,50	777,96	779,68	766,40	760,95	769,27	759,49	768,71
30,0	684,46	678,84	682,80	677,36	681,88	674,00	663,05	670,92
32,5	559,45	557,63	552,39	551,96	545,13	549,62	544,81	543,66
35,0	425,01	419,52	412,66	411,17	408,38	413,03	408,96	409,85
37,5	286,80	283,89	282,30	278,82	279,59	281,85	277,09	278,05
40,0	173,45	172,41	169,77	168,66	167,68	168,73	165,53	166,28
42,5	90,00	89,21	87,61	86,34	85,72	85,66	84,06	83,65
45,0	40,10	39,60	38,84	38,65	37,77	37,60	36,95	36,49
50,0	9,06	8,93	8,71	8,62	8,56	8,54	8,25	8,33
55,0	3,87	3,81	3,77	3,73	3,72	3,75	3,66	3,70
60,0	1,93	1,93	1,91	1,91	1,91	1,88	1,85	1,87
65,0	0,94	0,89	0,88	0,89	0,88	0,89	0,88	0,89
70,0	0,42	0,42	0,37	0,37	0,42	0,38	0,42	0,42
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	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	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1030,70	1037,74	1028,84	1044,87	1025,51	1018,05	1027,44	1027,00
5,0	1028,35	1025,55	1031,18	1035,89	1029,75	1024,15	1020,42	1020,94
7,5	1014,72	1013,36	1015,27	1026,44	1017,50	1013,37	1021,82	1014,41
10,0	1015,19	1011,48	1008,24	1019,35	1014,20	1011,49	1006,85	1002,76

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S05 / 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
12,5	991,22	997,41	986,71	1003,28	1000,53	981,96	995,15	995,31
15,0	974,77	975,84	973,61	979,65	975,56	967,43	970,36	965,95
17,5	943,75	952,87	957,69	961,69	952,93	953,37	948,84	942,65
20,0	917,90	916,29	919,31	926,72	920,42	914,00	908,13	900,72
22,5	877,95	880,18	873,44	881,36	878,94	874,16	873,98	873,23
25,0	833,77	840,79	835,99	840,24	842,18	830,57	819,70	816,84
27,5	769,85	766,23	769,52	775,50	772,43	763,07	771,05	746,02
30,0	675,86	670,57	665,61	669,17	672,99	661,83	658,76	658,41
32,5	544,73	542,55	543,91	545,83	541,50	536,21	534,30	529,81
35,0	415,95	410,31	405,36	413,50	410,49	406,85	402,37	401,20
37,5	280,12	278,69	274,76	277,17	276,50	272,75	271,88	270,31
40,0	166,75	165,02	163,59	164,08	162,12	160,30	158,37	156,52
42,5	83,10	82,77	82,48	82,23	80,59	78,98	77,57	76,09
45,0	36,05	35,69	34,54	34,45	33,79	33,33	32,56	31,69
50,0	8,22	8,11	8,00	8,03	7,87	7,73	7,67	7,60
55,0	3,71	3,66	3,65	3,69	3,68	3,61	3,56	3,54
60,0	1,83	1,83	1,78	1,80	1,79	1,78	1,78	1,72
65,0	0,89	0,89	0,89	0,90	0,90	0,89	0,89	0,89
70,0	0,42	0,38	0,37	0,38	0,38	0,37	0,42	0,37
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1041,55	1036,33	1024,64	1035,87	1043,43	1034,00	1047,28	1044,42
5,0	1027,86	1010,56	1008,29	1017,09	1032,58	1037,81	1040,64	1037,79
7,5	1020,30	1012,91	1013,90	1019,90	1019,85	1025,91	1017,40	1021,22
10,0	1021,25	999,32	990,07	998,30	1011,36	1016,39	1008,39	999,91
12,5	997,64	980,58	981,19	989,85	990,62	1016,87	1000,80	995,18
15,0	980,64	969,80	967,64	968,72	976,47	980,69	965,23	967,24
17,5	955,15	938,41	936,80	947,12	944,88	954,50	949,10	941,68
20,0	913,13	906,56	900,36	903,92	910,46	916,42	911,15	907,12
22,5	875,36	872,82	870,92	873,40	870,39	877,38	871,79	871,13
25,0	829,09	821,29	821,40	824,56	824,18	831,68	830,52	829,00
27,5	766,76	761,79	755,52	760,70	755,34	765,98	765,54	761,30
30,0	661,95	654,97	652,72	656,46	656,33	664,58	661,67	662,82
32,5	535,41	530,82	527,51	529,67	530,91	535,57	532,65	528,84
35,0	398,96	396,82	392,94	396,32	395,12	395,61	395,58	394,38
37,5	271,81	267,94	265,15	266,95	265,97	264,74	262,91	258,17
40,0	156,66	155,03	153,58	153,17	152,15	152,10	148,89	146,29
42,5	76,49	75,10	73,54	73,16	73,37	72,27	72,29	70,45
45,0	31,63	31,01	30,18	30,38	29,66	29,75	29,08	28,55
50,0	7,60	7,54	7,48	7,47	7,50	7,57	7,49	7,48
55,0	3,54	3,51	3,46	3,43	3,44	3,43	3,37	3,31
60,0	1,75	1,69	1,68	1,64	1,65	1,62	1,61	1,56
65,0	0,85	0,84	0,84	0,85	0,80	0,81	0,81	0,76
70,0	0,38	0,37	0,42	0,42	0,38	0,38	0,38	0,38
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S05 / 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
0,0	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1033,52	1029,78	1037,80	1031,17	1034,94	1032,58	1027,89	1038,25
5,0	1019,44	1012,48	1029,25	1025,99	1024,57	1021,25	1018,97	1023,60
7,5	1010,51	1004,06	1024,97	1014,23	1010,91	1017,00	1011,92	1013,20
10,0	1003,94	990,03	1005,49	1004,34	1008,56	1001,42	987,97	999,03
12,5	989,85	990,03	993,61	985,05	985,00	986,31	975,30	981,07
15,0	957,92	953,55	967,95	962,93	963,33	953,26	952,76	953,19
17,5	926,93	930,64	941,34	935,63	930,83	936,73	930,69	928,61
20,0	900,16	895,56	907,60	897,04	899,74	898,96	891,24	895,53
22,5	863,54	855,81	872,91	858,45	858,29	862,14	851,80	858,67
25,0	817,05	810,92	827,30	817,97	818,72	813,03	804,37	817,56
27,5	751,78	752,46	764,10	740,31	752,30	742,21	737,69	741,95
30,0	653,64	645,83	651,48	648,54	644,42	644,95	636,27	638,45
32,5	523,10	519,57	524,13	516,76	515,35	513,69	517,47	517,47
35,0	385,05	379,74	385,38	376,04	375,91	375,83	371,90	371,45
37,5	254,08	251,08	252,32	248,22	245,71	244,29	243,14	239,74
40,0	143,88	141,19	143,13	140,91	138,54	137,44	136,32	135,39
42,5	68,37	67,44	68,33	67,58	67,74	66,57	64,85	64,22
45,0	28,27	27,83	28,08	27,72	27,37	26,96	27,09	27,13
50,0	7,37	7,25	7,32	7,20	7,21	7,18	7,18	7,18
55,0	3,29	3,23	3,23	3,20	3,20	3,16	3,15	3,17
60,0	1,50	1,50	1,47	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
65,0	0,70	0,70	0,76	0,71	0,71	0,71	0,70	0,71
70,0	0,38	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1023,21	1030,23	1030,69	1027,39	1024,11	1017,70	1025,06	1029,29
5,0	1017,59	1018,45	1015,10	1021,73	1027,41	1008,86	1025,53	1025,06
7,5	1004,01	1005,73	1008,02	1010,88	1011,40	995,83	1008,59	1012,35
10,0	992,76	995,84	998,57	996,73	990,22	981,40	995,42	996,83
12,5	977,77	973,70	982,98	983,99	971,87	962,32	976,13	976,13
15,0	955,28	957,68	961,25	951,92	956,81	945,57	952,14	944,61
17,5	922,02	928,00	933,38	930,69	926,22	911,60	920,15	917,33
20,0	882,19	893,15	893,71	884,46	887,62	873,44	884,40	884,40
22,5	849,87	854,52	859,22	856,63	853,27	847,85	855,70	849,12
25,0	800,67	804,11	808,21	811,82	801,97	790,15	795,02	795,96
27,5	729,46	741,93	740,19	746,25	747,37	731,51	731,51	733,86
30,0	629,20	635,94	632,49	626,44	626,89	621,69	622,37	618,14
32,5	506,92	509,70	507,32	502,85	499,82	489,54	489,71	488,30
35,0	367,78	366,49	366,08	360,86	357,21	352,73	353,76	351,41
37,5	237,02	236,24	236,94	235,76	230,80	224,94	224,86	224,53
40,0	132,77	132,37	131,13	129,63	129,00	126,53	126,83	124,90
42,5	62,83	62,04	61,45	61,32	60,81	59,61	59,93	59,98
45,0	26,75	26,52	26,59	26,04	25,84	25,50	25,69	25,21
50,0	7,12	7,16	7,13	7,12	7,15	7,07	7,15	7,15
55,0	3,14	3,16	3,16	3,16	3,15	3,12	3,10	3,10
60,0	1,45	1,51	1,51	1,51	1,51	1,49	1,51	1,51
65,0	0,75	0,75	0,76	0,75	0,80	0,79	0,80	0,75
70,0	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,38	0,38
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S05 / 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
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	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	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1026,01	1043,42	1030,70	1029,29	1036,83	1031,16	1032,58	1032,58
5,0	1020,37	1027,87	1019,41	1010,93	1020,29	1025,01	1024,07	1014,23
7,5	1011,45	1007,60	1003,89	1001,52	1011,78	1012,71	1013,20	1002,93
10,0	997,83	996,76	991,65	989,75	997,59	998,52	992,86	990,22
12,5	977,64	978,85	964,37	974,69	982,94	984,81	980,57	974,69
15,0	936,79	951,05	938,03	941,28	939,44	942,23	945,11	940,34
17,5	913,78	925,13	923,44	916,33	925,26	926,63	923,84	913,98
20,0	885,14	886,48	884,87	879,15	882,70	886,89	887,90	878,68
22,5	845,22	845,48	842,06	840,56	841,57	840,54	836,37	834,44
25,0	795,45	795,05	789,37	784,08	792,40	787,09	784,84	778,91
27,5	719,38	724,36	717,87	714,90	709,66	708,09	710,61	711,14
30,0	615,14	615,02	605,91	601,01	604,23	605,45	602,34	598,65
32,5	481,31	480,71	481,24	478,64	479,41	473,48	470,43	467,81
35,0	347,95	344,51	345,76	341,68	339,47	336,78	335,68	333,21
37,5	221,97	221,46	218,56	217,29	216,02	214,79	213,66	212,12
40,0	123,73	123,57	121,89	120,39	119,71	118,30	116,78	114,65
42,5	58,84	57,92	57,58	56,95	55,60	55,34	54,84	54,64
45,0	24,84	24,60	24,37	24,14	24,11	23,84	23,92	23,53
50,0	7,23	7,26	7,29	7,20	7,28	7,24	7,28	7,34
55,0	3,10	3,06	3,06	3,06	3,07	3,07	3,07	3,06
60,0	1,50	1,46	1,46	1,46	1,47	1,47	1,47	1,46
65,0	0,80	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76	0,75
70,0	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1042,04	1038,23	1031,65	1025,54	1032,11	1035,88	1036,36	1034,00
5,0	1021,23	1014,24	1011,94	1002,54	1016,16	1022,20	1019,34	1019,82
7,5	1008,47	1001,55	1007,25	1007,24	1000,20	1006,15	999,47	1010,37
10,0	995,70	986,03	986,14	992,69	987,06	991,99	988,59	993,83
12,5	977,26	975,69	965,50	961,24	969,22	968,87	970,14	966,42
15,0	950,79	943,24	939,69	936,83	937,77	939,61	937,98	943,26
17,5	917,69	908,92	905,91	909,14	911,49	911,29	908,18	912,55
20,0	876,56	870,83	868,38	869,25	866,43	882,98	881,69	881,36
22,5	839,68	830,86	831,79	829,35	826,54	829,65	833,92	831,26
25,0	775,85	775,38	769,39	766,46	770,21	771,13	779,52	776,44
27,5	708,72	703,43	699,49	701,69	698,40	700,34	701,00	697,05
30,0	602,81	597,17	591,59	598,90	599,37	594,16	591,26	590,25
32,5	472,79	460,34	456,01	454,34	456,21	455,41	451,72	450,84
35,0	335,21	328,68	326,52	321,98	315,41	321,38	318,81	314,74
37,5	210,30	207,55	202,06	199,71	200,27	199,96	197,95	197,02
40,0	113,71	113,93	112,22	110,86	110,02	108,87	108,41	106,00
42,5	54,04	53,51	52,68	52,10	51,35	50,92	50,85	50,71
45,0	23,17	22,76	22,75	22,72	22,58	22,70	22,75	22,83
50,0	7,38	7,29	7,27	7,28	7,32	7,31	7,33	7,32
55,0	3,07	3,06	3,05	3,05	3,05	3,07	3,07	3,07

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S05 / 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
60,0	1,47	1,41	1,41	1,41	1,41	1,42	1,42	1,42
65,0	0,76	0,75	0,70	0,70	0,70	0,71	0,76	0,71
70,0	0,38	0,33	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,33
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,14
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
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	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1025,02	1026,94	1035,88	1035,89	1027,40	1035,88	1026,94	1029,29
5,0	1017,93	1018,48	1010,45	1020,77	1022,22	1016,53	1014,24	1013,28
7,5	1010,37	1005,78	1002,45	1007,53	1007,14	1001,91	1001,55	1005,27
10,0	989,58	993,55	987,85	998,08	986,89	989,63	982,74	982,20
12,5	971,62	957,35	962,90	961,22	959,57	958,96	966,75	962,42
15,0	950,35	940,42	938,41	934,76	937,43	942,44	939,95	939,35
17,5	914,44	905,15	913,93	918,22	911,52	913,18	914,56	911,57
20,0	877,10	874,59	872,02	877,57	871,48	867,88	868,95	867,78
22,5	831,73	824,28	820,23	824,65	826,25	824,46	829,45	823,99
25,0	776,92	762,21	769,37	769,83	771,61	768,77	761,74	759,96
27,5	695,63	695,91	690,27	696,58	693,41	689,49	685,57	690,74
30,0	585,99	576,95	579,62	582,21	578,94	579,53	577,42	574,91
32,5	448,48	450,93	450,14	447,06	447,04	445,97	441,06	439,78
35,0	315,21	310,81	311,70	310,48	309,02	310,06	307,52	305,58
37,5	195,08	192,36	191,97	190,83	189,65	189,67	189,59	189,33
40,0	104,96	103,54	102,60	102,64	102,83	103,12	102,51	102,03
42,5	50,61	49,80	49,39	49,15	48,94	48,70	48,67	48,22
45,0	22,97	22,71	22,70	22,54	22,23	22,28	22,24	22,22
50,0	7,32	7,29	7,35	7,28	7,21	7,27	7,15	7,25
55,0	3,07	3,06	3,06	3,07	3,11	3,07	3,10	3,06
60,0	1,42	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
65,0	0,71	0,71	0,75	0,76	0,71	0,76	0,75	0,75
70,0	0,38	0,38	0,33	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,14	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1024,62	1031,64	1026,92	1035,90	1038,26	1026,03	1023,24	1035,41
5,0	1005,87	1014,65	1016,54	1016,93	1023,59	1012,44	1010,62	1022,21
7,5	1001,18	1003,79	1008,52	1008,39	1007,50	995,57	994,25	1009,01
10,0	981,96	991,52	997,20	992,26	997,56	977,30	981,63	992,03
12,5	953,84	958,96	955,69	965,70	960,18	955,75	954,05	956,67
15,0	933,22	940,55	938,24	947,20	943,14	930,45	928,81	939,70
17,5	900,41	908,93	917,01	919,22	911,43	894,38	902,64	909,05
20,0	861,97	870,71	870,31	879,85	877,36	865,33	861,50	873,21
22,5	818,85	823,99	823,61	828,15	829,09	822,23	819,43	826,06
25,0	762,60	768,30	764,65	770,28	774,67	764,60	762,40	770,90
27,5	684,33	691,38	686,34	685,38	686,18	683,55	683,87	690,27
30,0	568,55	570,09	572,66	579,14	575,44	568,76	568,88	578,06
32,5	439,66	442,20	442,47	444,43	441,99	439,93	437,06	443,68
35,0	303,73	307,23	306,14	307,83	308,07	305,00	307,11	312,13
37,5	187,49	187,64	188,40	190,20	189,91	187,64	187,21	188,93

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S05 / 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
40,0	101,57	101,32	100,33	101,46	101,08	100,87	100,83	101,94
42,5	47,76	47,57	47,31	47,57	48,08	47,93	47,63	47,95
45,0	22,12	22,46	22,50	22,91	22,71	22,54	22,81	22,96
50,0	7,12	7,17	7,17	7,21	7,24	7,17	7,06	7,17
55,0	3,05	3,11	3,11	3,13	3,17	3,14	3,13	3,16
60,0	1,45	1,46	1,51	1,52	1,51	1,50	1,50	1,56
65,0	0,75	0,76	0,75	0,81	0,76	0,80	0,79	0,80
70,0	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,38
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1026,01	1018,00	1021,76	1028,35	1024,56	1029,29	1025,98	1041,04
5,0	1018,97	1008,12	1010,47	1010,93	1008,05	1013,29	1013,71	1005,81
7,5	995,50	1009,53	1005,77	1001,99	1001,92	1001,05	1005,22	999,23
10,0	978,14	963,90	977,54	972,81	986,35	974,69	987,77	982,79
12,5	956,08	959,20	956,37	962,93	967,01	963,87	967,48	958,36
15,0	935,43	937,09	937,56	935,16	944,84	939,87	944,37	944,26
17,5	905,39	900,39	907,45	909,74	915,60	910,69	914,65	909,03
20,0	863,61	866,52	862,76	866,92	866,54	872,09	885,41	870,04
22,5	822,31	822,30	828,89	830,68	826,44	828,80	833,99	836,68
25,0	763,64	765,85	767,73	770,44	771,25	770,91	769,84	773,26
27,5	686,67	692,46	690,11	690,90	696,25	693,25	695,31	691,99
30,0	574,49	579,09	586,15	586,42	592,47	584,53	590,11	583,47
32,5	439,79	445,49	447,84	448,05	450,01	450,87	452,37	455,69
35,0	309,77	310,01	310,01	312,97	315,10	317,21	315,10	315,22
37,5	188,31	190,24	190,71	192,21	194,77	194,56	194,49	195,48
40,0	101,99	103,40	103,12	103,35	104,81	104,86	106,14	105,09
42,5	47,92	48,22	48,59	49,32	49,81	50,03	50,76	50,88
45,0	23,14	22,86	22,67	22,59	22,60	22,50	22,64	22,50
50,0	7,18	7,29	7,24	7,25	7,26	7,20	7,22	7,19
55,0	3,19	3,15	3,20	3,25	3,25	3,25	3,25	3,29
60,0	1,55	1,55	1,55	1,60	1,65	1,60	1,60	1,64
65,0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,85	0,85	0,85	0,85
70,0	0,38	0,38	0,38	0,42	0,42	0,38	0,42	0,42
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05

G/C [cd/klm]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1021,91	1037,29	1019,48	1024,59	1025,51	1028,83	1036,36	1033,52
5,0	991,27	1007,65	1000,76	1012,83	1015,62	1009,15	1017,00	1018,00
7,5	981,05	995,89	1000,76	1002,96	1008,07	999,77	1006,61	1005,77
10,0	973,16	979,89	970,33	979,45	987,81	978,68	981,59	986,01
12,5	949,48	962,96	953,48	954,53	956,23	958,06	962,23	962,49
15,0	932,30	944,14	934,76	932,43	947,75	945,87	944,76	939,44
17,5	905,37	917,33	910,88	906,10	912,40	914,00	915,02	912,15
20,0	870,55	876,87	876,71	875,53	868,10	872,75	877,24	875,46
22,5	830,62	828,89	827,10	841,21	837,94	829,63	846,08	847,23
25,0	762,83	771,03	770,93	777,26	780,44	780,88	786,59	787,02

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S05 / 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
27,5	686,23	702,81	701,65	707,20	711,17	711,04	713,41	713,16
30,0	581,30	593,21	590,72	595,29	597,12	592,93	599,15	599,32
32,5	449,44	459,13	462,93	467,86	465,63	467,31	475,92	476,54
35,0	314,33	323,18	323,44	327,74	331,78	332,79	336,64	337,29
37,5	195,24	200,07	201,18	202,47	207,55	207,64	209,92	211,83
40,0	104,19	106,74	107,38	108,85	110,42	112,07	113,46	114,31
42,5	49,82	51,18	51,11	50,78	51,56	51,84	53,12	53,39
45,0	22,24	22,53	22,47	22,48	22,48	22,50	22,99	23,29
50,0	7,06	7,20	7,16	7,19	7,26	7,17	7,27	7,29
55,0	3,25	3,29	3,32	3,39	3,35	3,37	3,40	3,43
60,0	1,63	1,65	1,64	1,65	1,70	1,69	1,70	1,69
65,0	0,84	0,85	0,89	0,89	0,90	0,89	0,90	0,89
70,0	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,14	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,14
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	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	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1037,29	1036,83	1033,05	1034,95	1023,25	1012,93	1043,93	1032,11
5,0	1017,52	1020,29	1014,74	1021,69	1007,83	1010,59	1020,28	1014,20
7,5	1000,11	1023,13	1004,41	1029,74	1002,23	998,43	1000,41	1005,25
10,0	988,34	990,99	980,46	987,11	977,94	978,78	1000,89	990,64
12,5	959,63	967,36	960,74	982,37	946,19	951,64	973,93	971,31
15,0	941,75	941,37	940,55	945,43	937,78	935,27	946,02	942,57
17,5	908,80	924,36	909,09	922,69	917,70	910,94	922,84	914,76
20,0	885,74	877,10	875,28	890,48	884,07	876,32	884,05	884,60
22,5	843,38	841,19	842,88	846,43	839,24	838,42	844,79	854,44
25,0	788,79	792,04	787,00	798,59	784,13	789,76	802,22	800,24
27,5	713,96	719,73	723,61	727,07	724,82	724,73	734,58	736,62
30,0	607,12	614,82	617,01	623,81	620,21	623,20	632,89	636,23
32,5	480,05	483,92	484,60	494,97	491,77	493,13	502,34	503,33
35,0	340,27	347,34	345,60	355,72	349,33	354,18	360,91	366,19
37,5	214,99	218,33	220,37	224,28	223,00	226,59	230,07	233,33
40,0	116,44	117,86	118,38	122,16	123,34	122,96	128,61	129,56
42,5	53,89	55,24	55,32	56,98	57,30	58,30	59,60	60,51
45,0	23,53	23,77	23,67	24,35	24,19	24,47	25,02	25,36
50,0	7,34	7,37	7,42	7,48	7,38	7,44	7,52	7,63
55,0	3,44	3,45	3,43	3,46	3,46	3,46	3,55	3,53
60,0	1,69	1,70	1,74	1,71	1,68	1,73	1,75	1,70
65,0	0,89	0,90	0,89	0,90	0,89	0,84	0,85	0,85
70,0	0,42	0,43	0,42	0,43	0,42	0,42	0,43	0,42
75,0	0,24	0,19	0,19	0,24	0,19	0,19	0,24	0,19
80,0	0,09	0,14	0,14	0,14	0,14	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1037,78	1029,78	1036,35	1036,84	1031,64	1039,18	1019,96	1025,11
5,0	1031,16	1013,44	1023,16	1027,38	1030,70	1020,33	1021,37	1020,43
7,5	1005,17	995,69	1019,39	1021,70	1014,71	1001,49	1004,54	994,72
10,0	1000,44	979,81	992,05	983,39	982,72	993,48	994,72	990,98
12,5	969,73	964,87	975,56	964,47	973,78	977,94	961,07	962,47

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S05 / 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
15,0	948,46	941,05	947,28	949,33	957,31	950,62	945,17	941,43
17,5	928,61	913,49	922,30	933,25	922,97	920,47	919,93	919,00
20,0	890,81	884,54	892,14	900,14	893,81	892,67	885,81	888,61
22,5	854,89	848,58	853,96	860,88	858,05	861,58	862,43	854,02
25,0	801,49	797,21	807,31	810,74	807,25	807,41	808,21	814,29
27,5	736,27	733,69	741,33	747,35	747,50	753,71	749,31	750,72
30,0	638,92	624,41	644,24	646,13	642,13	641,59	645,54	646,94
32,5	510,86	507,65	514,64	519,84	517,94	521,47	521,67	524,47
35,0	368,61	368,01	373,26	378,41	378,22	384,86	382,37	385,17
37,5	237,71	236,92	241,82	248,47	250,22	252,82	250,41	252,19
40,0	131,71	131,23	135,07	137,22	138,30	141,41	142,71	144,63
42,5	61,10	62,02	64,57	66,60	67,41	68,82	69,04	69,65
45,0	25,85	25,97	26,91	27,53	27,99	28,64	29,03	29,26
50,0	7,70	7,61	7,78	7,90	7,86	8,01	8,09	8,23
55,0	3,54	3,50	3,58	3,64	3,62	3,63	3,65	3,69
60,0	1,70	1,63	1,70	1,70	1,69	1,70	1,73	1,73
65,0	0,85	0,84	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84
70,0	0,43	0,42	0,42	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42
75,0	0,19	0,19	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,19
80,0	0,14	0,09	0,09	0,14	0,14	0,14	0,09	0,14
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05	0,09	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05	1033,05
2,5	1025,55	1020,44	1019,96	1021,36	1022,81	1013,16	1019,14	1024,72
5,0	1018,99	1017,17	1020,43	1032,58	1014,90	1008,07	1026,56	1007,12
7,5	1019,46	1012,96	1019,49	1012,01	1011,64	1009,00	998,74	1006,66
10,0	991,81	994,74	988,62	997,04	999,07	987,71	982,98	968,23
12,5	966,03	962,97	968,52	975,53	968,34	963,66	969,07	963,60
15,0	951,03	942,41	951,21	947,00	945,53	940,99	944,03	949,24
17,5	925,72	921,85	923,15	930,64	921,79	928,04	926,41	918,22
20,0	899,94	888,68	893,22	896,50	897,58	885,94	890,71	891,36
22,5	858,22	858,31	867,50	861,89	862,66	863,73	863,35	864,50
25,0	814,63	820,93	815,12	825,41	823,56	811,92	810,03	818,66
27,5	754,63	752,71	753,86	762,28	754,65	756,86	758,56	752,45
30,0	654,80	658,33	660,33	657,99	662,01	661,10	662,58	662,62
32,5	529,18	532,65	533,60	536,40	538,17	534,34	537,39	533,89
35,0	391,85	394,81	396,57	399,38	402,70	399,25	402,46	404,24
37,5	257,84	261,37	264,32	268,95	269,04	269,62	271,71	271,81
40,0	147,69	149,47	152,55	154,79	157,08	156,79	160,10	160,95
42,5	72,09	74,29	75,57	76,46	77,70	78,46	79,84	79,37
45,0	29,72	30,32	30,91	31,52	32,45	32,75	33,57	34,50
50,0	8,39	8,46	8,56	8,79	8,89	9,02	9,13	9,21
55,0	3,70	3,74	3,74	3,79	3,77	3,79	3,80	3,80
60,0	1,73	1,78	1,78	1,78	1,82	1,76	1,76	1,81
65,0	0,89	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88
70,0	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,46
75,0	0,19	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
80,0	0,14	0,14	0,14	0,09	0,14	0,14	0,14	0,09
85,0	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05
90,0	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S05	Model	2700K 200mA OPAL MIN
Date:	24/01/2022 8.24.09	Manufacturer	LDM
Flux:	535 lm	Efficacy:	62 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,042 A
Av. Power Factor:	0,8955	Av. Power:	8,6 W

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S05 / 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	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	555,9	545,9	555,4	558,4	559,2	550,2	553,9	553,4
5,0	548,9	550,2	550,2	550,9	555,2	546,0	546,9	552,7
7,5	540,4	541,7	541,2	543,7	546,2	542,8	542,7	546,4
10,0	538,1	532,9	534,2	530,7	536,9	534,6	532,5	536,1
12,5	524,8	521,9	525,4	525,0	526,4	521,4	521,7	526,0
15,0	516,3	511,2	510,9	509,8	513,8	508,2	516,3	519,5
17,5	504,3	502,9	504,1	501,6	501,3	496,6	501,5	506,4
20,0	485,2	487,2	489,3	481,9	483,0	479,2	486,1	487,0
22,5	467,1	463,7	465,5	468,1	472,5	457,3	464,6	471,6
25,0	446,3	441,1	442,5	441,0	446,7	441,2	446,9	448,2
27,5	410,9	408,6	410,2	410,8	415,8	410,7	413,0	418,5
30,0	357,0	359,1	366,9	357,9	362,9	366,7	362,3	366,2
32,5	289,8	288,1	292,5	291,8	292,5	293,5	296,7	297,7
35,0	219,8	219,8	222,6	223,0	222,3	220,5	224,3	225,3
37,5	148,0	148,4	150,3	150,8	151,6	152,1	150,2	157,7
40,0	88,9	89,0	90,0	90,6	90,4	90,6	91,9	93,5
42,5	43,4	43,9	44,8	45,1	46,6	46,4	47,0	47,8
45,0	19,0	19,1	19,5	19,8	20,2	20,5	21,0	21,3
50,0	5,1	5,1	5,1	5,2	5,3	5,2	5,3	5,5
55,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
60,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
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	0,0	0,1	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

G/C [cd]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	552,7	560,0	552,7	545,3	561,0	557,7	556,4	558,7
5,0	552,4	555,2	549,4	542,3	550,4	550,4	552,7	555,2
7,5	540,2	549,4	543,5	536,6	540,9	548,9	546,9	548,4
10,0	535,9	539,1	535,5	534,4	542,4	538,1	538,4	540,6
12,5	525,4	527,0	522,0	521,5	531,0	530,8	527,3	530,8
15,0	513,2	517,2	514,0	510,6	521,2	515,5	511,5	515,5
17,5	499,4	506,6	498,8	496,5	506,9	505,4	506,3	509,0
20,0	488,4	488,7	484,8	481,7	485,2	492,3	494,5	485,8
22,5	471,4	474,4	467,3	461,2	473,9	472,7	472,9	473,8
25,0	447,4	447,4	446,6	444,4	447,7	451,1	450,6	452,2
27,5	412,9	417,7	415,0	413,2	421,3	420,9	420,5	420,2
30,0	365,4	367,4	366,0	361,3	369,9	367,1	366,5	365,9
32,5	298,6	300,6	297,9	295,0	299,9	297,2	296,8	300,3
35,0	223,8	226,9	225,6	222,8	228,9	224,8	227,5	230,0
37,5	155,3	157,7	154,6	154,3	157,9	157,0	156,9	158,1
40,0	93,3	94,4	93,7	94,3	96,9	96,2	95,7	95,8

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S05 / 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
42,5	47,8	48,4	48,9	49,0	49,8	50,0	50,0	49,7
45,0	21,2	21,5	21,5	21,4	22,0	22,1	22,0	21,9
50,0	5,5	5,5	5,5	5,4	5,6	5,6	5,6	5,5
55,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,0	0,0	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	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	550,7	555,2	547,5	547,7	553,4	552,4	546,7	550,2
5,0	552,4	549,9	539,6	541,0	553,7	549,7	542,0	546,7
7,5	548,9	549,2	535,7	534,4	539,9	539,5	534,4	541,0
10,0	538,9	539,2	533,0	532,4	540,4	539,2	528,4	537,0
12,5	530,6	528,9	520,6	523,9	532,1	525,8	522,5	530,0
15,0	513,8	518,7	512,3	514,5	522,6	514,8	509,8	516,0
17,5	507,8	504,4	501,9	504,1	508,8	506,1	500,4	505,3
20,0	488,0	486,9	483,4	483,1	498,0	494,6	486,5	491,1
22,5	472,5	473,9	463,0	466,0	469,4	469,2	473,2	471,8
25,0	449,2	448,2	445,9	445,9	453,5	450,3	447,2	447,1
27,5	419,6	414,6	411,2	412,0	416,9	415,9	417,7	417,4
30,0	364,7	367,6	360,6	365,2	370,2	366,5	369,4	366,3
32,5	301,3	300,4	295,1	298,0	304,2	302,5	300,2	301,2
35,0	228,3	227,6	225,1	228,4	228,9	227,3	224,9	228,8
37,5	155,3	157,2	156,0	156,5	157,1	156,2	154,5	155,6
40,0	95,8	94,9	93,5	94,5	95,7	95,3	94,2	94,2
42,5	49,5	49,7	49,0	49,1	49,5	48,9	49,0	49,4
45,0	21,9	22,0	21,7	21,7	22,1	22,2	22,2	22,3
50,0	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3
55,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	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]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	550,9	553,2	558,7	555,5	547,0	550,9	559,0	557,5
5,0	545,7	552,2	552,9	555,2	542,5	545,9	552,4	548,9
7,5	542,7	544,4	549,4	549,9	543,0	546,2	547,4	546,9
10,0	540,2	545,9	543,6	545,9	535,3	537,5	546,6	540,1
12,5	534,5	528,6	533,8	533,3	522,4	529,7	537,1	535,3
15,0	523,2	524,3	524,5	522,8	516,3	516,8	524,7	521,9
17,5	511,0	510,1	510,4	514,0	502,9	506,5	508,6	511,8
20,0	490,7	491,2	495,3	498,1	489,7	489,6	494,7	493,9
22,5	467,8	475,5	475,5	474,5	467,4	468,3	475,5	474,0
25,0	450,3	448,1	451,1	449,8	441,2	447,6	452,1	450,3
27,5	421,1	420,0	421,1	416,9	410,2	413,5	419,6	422,6
30,0	364,4	366,6	371,6	367,4	362,8	370,5	366,4	365,6
32,5	300,9	300,9	303,1	305,3	298,9	300,2	302,3	300,8
35,0	228,3	229,7	229,9	226,3	224,0	221,6	226,4	224,4

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S05 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
37,5	157,1	154,7	154,9	154,5	153,9	152,1	154,0	153,4
40,0	93,7	94,8	94,2	94,6	92,3	92,3	92,3	93,0
42,5	49,2	49,0	48,9	48,9	47,9	47,9	48,2	47,8
45,0	22,2	22,3	22,4	22,7	22,3	22,0	22,0	21,8
50,0	5,2	5,2	5,2	5,1	5,0	5,0	4,9	4,9
55,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
60,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,1	0,1	0,1	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

G/C [cd]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	556,0	553,9	547,0	549,2	546,2	553,7	544,5	549,9
5,0	550,4	549,4	543,5	543,0	545,2	552,7	543,0	547,2
7,5	545,1	545,7	541,5	543,5	539,7	542,9	536,6	538,9
10,0	545,9	545,7	540,0	533,2	533,5	539,4	528,9	536,2
12,5	534,8	529,3	525,3	529,7	521,8	529,3	530,4	532,2
15,0	523,2	520,5	517,1	517,8	514,9	523,3	517,5	519,7
17,5	509,3	510,7	500,4	504,8	501,7	511,8	500,4	508,4
20,0	497,7	496,2	492,9	493,4	491,0	492,9	488,2	490,4
22,5	477,3	474,6	471,0	472,2	467,6	472,1	464,2	465,1
25,0	452,3	446,9	448,8	445,5	443,0	445,0	440,1	442,6
27,5	414,7	416,0	416,9	409,8	406,9	411,4	406,1	411,1
30,0	366,0	363,0	365,1	362,2	364,6	360,4	354,6	358,8
32,5	299,2	298,2	295,4	295,2	291,5	293,9	291,3	290,7
35,0	227,3	224,3	220,7	219,9	218,4	220,9	218,7	219,2
37,5	153,4	151,8	151,0	149,1	149,5	150,7	148,2	148,7
40,0	92,8	92,2	90,8	90,2	89,7	90,2	88,5	88,9
42,5	48,1	47,7	46,8	46,2	45,8	45,8	45,0	44,7
45,0	21,4	21,2	20,8	20,7	20,2	20,1	19,8	19,5
50,0	4,8	4,8	4,7	4,6	4,6	4,6	4,4	4,5
55,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	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]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	551,2	554,9	550,2	558,8	548,4	544,4	549,4	549,2
5,0	549,9	548,4	551,4	554,0	550,7	547,7	545,7	546,0
7,5	542,6	541,9	542,9	548,9	544,1	541,9	546,4	542,5
10,0	542,9	540,9	539,2	545,1	542,4	540,9	538,4	536,2
12,5	530,1	533,4	527,7	536,5	535,0	525,1	532,2	532,3
15,0	521,3	521,8	520,6	523,9	521,7	517,3	518,9	516,6
17,5	504,7	509,6	512,1	514,3	509,6	509,8	507,4	504,1
20,0	490,9	490,0	491,6	495,6	492,2	488,8	485,6	481,7
22,5	469,5	470,7	467,1	471,3	470,0	467,5	467,4	467,0
25,0	445,9	449,6	447,1	449,3	450,4	444,2	438,3	436,8
27,5	411,7	409,7	411,5	414,7	413,1	408,1	412,3	398,9
30,0	361,4	358,6	355,9	357,8	359,9	353,9	352,3	352,1

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S05 / 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
32,5	291,3	290,1	290,9	291,9	289,6	286,7	285,7	283,3
35,0	222,4	219,4	216,8	221,1	219,5	217,6	215,2	214,5
37,5	149,8	149,0	146,9	148,2	147,9	145,9	145,4	144,6
40,0	89,2	88,2	87,5	87,7	86,7	85,7	84,7	83,7
42,5	44,4	44,3	44,1	44,0	43,1	42,2	41,5	40,7
45,0	19,3	19,1	18,5	18,4	18,1	17,8	17,4	16,9
50,0	4,4	4,3	4,3	4,3	4,2	4,1	4,1	4,1
55,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	557,0	554,2	547,9	553,9	558,0	552,9	560,0	558,5
5,0	549,7	540,4	539,2	543,9	552,2	555,0	556,5	555,0
7,5	545,6	541,7	542,2	545,4	545,4	548,6	544,1	546,1
10,0	546,1	534,4	529,4	533,9	540,8	543,5	539,2	534,7
12,5	533,5	524,4	524,7	529,3	529,7	543,8	535,2	532,2
15,0	524,4	518,6	517,5	518,0	522,2	524,4	516,2	517,2
17,5	510,8	501,8	501,0	506,5	505,3	510,4	507,5	503,6
20,0	488,3	484,8	481,5	483,4	486,9	490,1	487,2	485,1
22,5	468,1	466,8	465,7	467,1	465,4	469,2	466,2	465,8
25,0	443,4	439,2	439,2	440,9	440,7	444,7	444,1	443,3
27,5	410,0	407,4	404,0	406,8	403,9	409,6	409,4	407,1
30,0	354,0	350,3	349,1	351,0	351,0	355,4	353,8	354,4
32,5	286,3	283,9	282,1	283,2	283,9	286,4	284,8	282,8
35,0	213,3	212,2	210,1	211,9	211,3	211,6	211,5	210,9
37,5	145,4	143,3	141,8	142,8	142,2	141,6	140,6	138,1
40,0	83,8	82,9	82,1	81,9	81,4	81,3	79,6	78,2
42,5	40,9	40,2	39,3	39,1	39,2	38,6	38,7	37,7
45,0	16,9	16,6	16,1	16,2	15,9	15,9	15,5	15,3
50,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
55,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
65,0	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,1	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	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	552,7	550,7	555,0	551,4	553,4	552,2	549,7	555,2
5,0	545,2	541,4	550,4	548,7	547,9	546,1	544,9	547,4
7,5	540,4	536,9	548,1	542,4	540,6	543,9	541,1	541,8
10,0	536,9	529,4	537,7	537,1	539,3	535,5	528,3	534,2
12,5	529,3	529,4	531,3	526,8	526,7	527,4	521,5	524,6
15,0	512,3	509,9	517,6	514,9	515,2	509,8	509,5	509,7
17,5	495,7	497,7	503,4	500,3	497,8	500,9	497,7	496,6
20,0	481,4	478,9	485,4	479,7	481,1	480,7	476,6	478,9
22,5	461,8	457,7	466,8	459,1	459,0	461,0	455,5	459,2
25,0	436,9	433,6	442,4	437,4	437,8	434,8	430,1	437,2

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S05 / 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
27,5	402,0	402,4	408,6	395,9	402,3	396,9	394,5	396,8
30,0	349,5	345,4	348,4	346,8	344,6	344,9	340,2	341,4
32,5	279,7	277,8	280,3	276,3	275,6	274,7	276,7	276,7
35,0	205,9	203,1	206,1	201,1	201,0	201,0	198,9	198,6
37,5	135,9	134,3	134,9	132,7	131,4	130,6	130,0	128,2
40,0	76,9	75,5	76,5	75,4	74,1	73,5	72,9	72,4
42,5	36,6	36,1	36,5	36,1	36,2	35,6	34,7	34,3
45,0	15,1	14,9	15,0	14,8	14,6	14,4	14,5	14,5
50,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8
55,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	547,2	550,9	551,2	549,4	547,7	544,2	548,2	550,4
5,0	544,2	544,6	542,8	546,4	549,4	539,5	548,4	548,2
7,5	536,9	537,8	539,0	540,6	540,9	532,5	539,4	541,4
10,0	530,9	532,5	534,0	533,0	529,5	524,8	532,3	533,1
12,5	522,9	520,7	525,7	526,2	519,7	514,6	522,0	522,0
15,0	510,8	512,1	514,0	509,0	511,7	505,7	509,2	505,1
17,5	493,1	496,3	499,1	497,7	495,3	487,5	492,1	490,6
20,0	471,8	477,6	477,9	473,0	474,7	467,1	472,9	472,9
22,5	454,5	457,0	459,5	458,1	456,3	453,4	457,6	454,1
25,0	428,2	430,0	432,2	434,1	428,9	422,5	425,1	425,6
27,5	390,1	396,8	395,8	399,1	399,7	391,2	391,2	392,4
30,0	336,5	340,1	338,2	335,0	335,2	332,5	332,8	330,6
32,5	271,1	272,6	271,3	268,9	267,3	261,8	261,9	261,1
35,0	196,7	196,0	195,8	193,0	191,0	188,6	189,2	187,9
37,5	126,7	126,3	126,7	126,1	123,4	120,3	120,2	120,1
40,0	71,0	70,8	70,1	69,3	69,0	67,7	67,8	66,8
42,5	33,6	33,2	32,9	32,8	32,5	31,9	32,0	32,1
45,0	14,3	14,2	14,2	13,9	13,8	13,6	13,7	13,5
50,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
55,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,0	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

G/C [cd]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	548,7	558,0	551,2	550,4	554,5	551,4	552,2	552,2
5,0	545,7	549,7	545,1	540,6	545,6	548,1	547,6	542,4
7,5	540,9	538,8	536,8	535,6	541,1	541,6	541,8	536,3
10,0	533,6	533,0	530,3	529,3	533,5	534,0	530,9	529,5
12,5	522,8	523,5	515,7	521,2	525,6	526,6	524,4	521,2
15,0	501,0	508,6	501,6	503,4	502,4	503,9	505,4	502,9
17,5	488,7	494,7	493,8	490,0	494,8	495,5	494,0	488,8
20,0	473,3	474,1	473,2	470,1	472,0	474,3	474,8	469,9

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S05 / 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
22,5	452,0	452,1	450,3	449,5	450,0	449,5	447,3	446,2
25,0	425,4	425,2	422,1	419,3	423,7	420,9	419,7	416,5
27,5	384,7	387,4	383,9	382,3	379,5	378,7	380,0	380,3
30,0	328,9	328,9	324,0	321,4	323,1	323,8	322,1	320,1
32,5	257,4	257,1	257,4	256,0	256,4	253,2	251,6	250,2
35,0	186,1	184,2	184,9	182,7	181,5	180,1	179,5	178,2
37,5	118,7	118,4	116,9	116,2	115,5	114,9	114,3	113,4
40,0	66,2	66,1	65,2	64,4	64,0	63,3	62,4	61,3
42,5	31,5	31,0	30,8	30,5	29,7	29,6	29,3	29,2
45,0	13,3	13,2	13,0	12,9	12,9	12,7	12,8	12,6
50,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
55,0	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	557,2	555,2	551,7	548,4	551,9	553,9	554,2	552,9
5,0	546,1	542,4	541,1	536,1	543,4	546,6	545,1	545,4
7,5	539,3	535,6	538,6	538,6	534,9	538,0	534,5	540,3
10,0	532,5	527,3	527,3	530,8	527,8	530,5	528,7	531,5
12,5	522,6	521,8	516,3	514,0	518,3	518,1	518,8	516,8
15,0	508,4	504,4	502,5	501,0	501,5	502,5	501,6	504,4
17,5	490,7	486,1	484,4	486,2	487,4	487,3	485,7	488,0
20,0	468,7	465,7	464,4	464,8	463,3	472,2	471,5	471,3
22,5	449,0	444,3	444,8	443,5	442,0	443,7	445,9	444,5
25,0	414,9	414,6	411,4	409,9	411,9	412,4	416,9	415,2
27,5	379,0	376,2	374,1	375,2	373,5	374,5	374,9	372,8
30,0	322,4	319,3	316,4	320,3	320,5	317,7	316,2	315,6
32,5	252,8	246,2	243,9	243,0	244,0	243,5	241,6	241,1
35,0	179,3	175,8	174,6	172,2	168,7	171,9	170,5	168,3
37,5	112,5	111,0	108,1	106,8	107,1	106,9	105,9	105,4
40,0	60,8	60,9	60,0	59,3	58,8	58,2	58,0	56,7
42,5	28,9	28,6	28,2	27,9	27,5	27,2	27,2	27,1
45,0	12,4	12,2	12,2	12,1	12,1	12,1	12,2	12,2
50,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	548,1	549,2	553,9	554,0	549,4	553,9	549,2	550,4
5,0	544,3	544,6	540,3	545,9	546,6	543,6	542,4	541,9
7,5	540,3	537,9	536,1	538,8	538,6	535,8	535,6	537,6
10,0	529,2	531,3	528,3	533,7	527,7	529,2	525,5	525,2
12,5	519,6	512,0	514,9	514,0	513,1	512,8	517,0	514,7
15,0	508,2	502,9	501,8	499,9	501,3	504,0	502,6	502,3

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S05 / 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
17,5	489,0	484,0	488,7	491,0	487,4	488,3	489,1	487,5
20,0	469,0	467,7	466,3	469,3	466,0	464,1	464,7	464,1
22,5	444,8	440,8	438,6	441,0	441,8	440,9	443,6	440,6
25,0	415,5	407,6	411,4	411,7	412,6	411,1	407,3	406,4
27,5	372,0	372,1	369,1	372,5	370,8	368,7	366,6	369,4
30,0	313,4	308,5	310,0	311,3	309,6	309,9	308,8	307,4
32,5	239,8	241,1	240,7	239,1	239,1	238,5	235,9	235,2
35,0	168,6	166,2	166,7	166,0	165,3	165,8	164,4	163,4
37,5	104,3	102,9	102,7	102,0	101,4	101,4	101,4	101,2
40,0	56,1	55,4	54,9	54,9	55,0	55,1	54,8	54,6
42,5	27,1	26,6	26,4	26,3	26,2	26,0	26,0	25,8
45,0	12,3	12,1	12,1	12,1	11,9	11,9	11,9	11,9
50,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,9
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,6
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	547,9	551,7	549,2	554,0	555,2	548,7	547,2	553,7
5,0	537,9	542,6	543,6	543,8	547,4	541,4	540,4	546,6
7,5	535,4	536,8	539,3	539,2	538,8	532,4	531,7	539,6
10,0	525,1	530,2	533,3	530,6	533,5	522,6	524,9	530,5
12,5	510,1	512,8	511,1	516,4	513,5	511,1	510,2	511,6
15,0	499,0	503,0	501,7	506,5	504,4	497,6	496,7	502,5
17,5	481,5	486,1	490,4	491,6	487,4	478,3	482,7	486,1
20,0	460,9	465,6	465,4	470,5	469,2	462,7	460,7	467,0
22,5	437,9	440,6	440,4	442,9	443,4	439,7	438,2	441,7
25,0	407,8	410,9	408,9	411,9	414,3	408,9	407,7	412,2
27,5	366,0	369,7	367,0	366,5	366,9	365,5	365,7	369,1
30,0	304,0	304,9	306,2	309,7	307,7	304,2	304,2	309,1
32,5	235,1	236,5	236,6	237,7	236,4	235,3	233,7	237,3
35,0	162,4	164,3	163,7	164,6	164,7	163,1	164,2	166,9
37,5	100,3	100,3	100,8	101,7	101,6	100,3	100,1	101,0
40,0	54,3	54,2	53,7	54,3	54,1	53,9	53,9	54,5
42,5	25,5	25,4	25,3	25,4	25,7	25,6	25,5	25,6
45,0	11,8	12,0	12,0	12,3	12,1	12,1	12,2	12,3
50,0	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8
55,0	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,0	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]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	548,7	544,4	546,4	549,9	547,9	550,4	548,7	556,7
5,0	544,9	539,1	540,4	540,6	539,1	541,9	542,1	537,9
7,5	532,4	539,9	537,8	535,8	535,8	535,3	537,6	534,3
10,0	523,1	515,5	522,8	520,2	527,5	521,2	528,2	525,6

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S05 / 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
12,5	511,3	512,9	511,4	514,9	517,1	515,4	517,4	512,5
15,0	500,2	501,1	501,4	500,1	505,3	502,6	505,0	505,0
17,5	484,2	481,5	485,3	486,5	489,6	487,0	489,1	486,1
20,0	461,8	463,4	461,4	463,6	463,4	466,4	473,5	465,3
22,5	439,7	439,7	443,3	444,2	441,9	443,2	446,0	447,4
25,0	408,4	409,5	410,6	412,0	412,4	412,2	411,7	413,5
27,5	367,2	370,3	369,0	369,5	372,3	370,7	371,8	370,0
30,0	307,2	309,7	313,4	313,6	316,8	312,6	315,6	312,0
32,5	235,2	238,2	239,5	239,6	240,6	241,1	241,9	243,7
35,0	165,7	165,8	165,8	167,4	168,5	169,6	168,5	168,6
37,5	100,7	101,7	102,0	102,8	104,2	104,0	104,0	104,5
40,0	54,5	55,3	55,1	55,3	56,1	56,1	56,8	56,2
42,5	25,6	25,8	26,0	26,4	26,6	26,8	27,1	27,2
45,0	12,4	12,2	12,1	12,1	12,1	12,0	12,1	12,0
50,0	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8
55,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8
60,0	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	546,5	554,7	545,2	547,9	548,4	550,2	554,2	552,7
5,0	530,1	538,9	535,2	541,6	543,1	539,7	543,9	544,4
7,5	524,6	532,6	535,2	536,3	539,1	534,6	538,3	537,8
10,0	520,4	524,0	518,9	523,8	528,2	523,4	524,9	527,3
12,5	507,7	515,0	509,9	510,4	511,4	512,3	514,6	514,7
15,0	498,6	504,9	499,9	498,6	506,8	505,8	505,2	502,4
17,5	484,2	490,6	487,1	484,5	487,9	488,8	489,3	487,8
20,0	465,5	468,9	468,8	468,2	464,2	466,7	469,1	468,2
22,5	444,2	443,3	442,3	449,8	448,1	443,7	452,5	453,1
25,0	407,9	412,3	412,3	415,6	417,4	417,6	420,6	420,9
27,5	367,0	375,8	375,2	378,2	380,3	380,2	381,5	381,4
30,0	310,9	317,2	315,9	318,3	319,3	317,1	320,4	320,5
32,5	240,3	245,5	247,6	250,2	249,0	249,9	254,5	254,8
35,0	168,1	172,8	173,0	175,3	177,4	178,0	180,0	180,4
37,5	104,4	107,0	107,6	108,3	111,0	111,0	112,3	113,3
40,0	55,7	57,1	57,4	58,2	59,0	59,9	60,7	61,1
42,5	26,6	27,4	27,3	27,2	27,6	27,7	28,4	28,6
45,0	11,9	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,3	12,5
50,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9
55,0	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	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]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	554,7	554,5	552,4	553,4	547,2	541,7	558,3	551,9
5,0	544,1	545,6	542,6	546,4	538,9	540,4	545,6	542,4

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S05 / 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
7,5	534,8	547,1	537,1	550,7	536,0	533,9	535,0	537,6
10,0	528,5	529,9	524,3	527,9	523,0	523,4	535,2	529,8
12,5	513,2	517,3	513,8	525,3	506,0	508,9	520,8	519,4
15,0	503,6	503,4	503,0	505,6	501,5	500,1	505,9	504,0
17,5	486,0	494,3	486,1	493,4	490,7	487,1	493,5	489,2
20,0	473,7	469,0	468,1	476,2	472,8	468,6	472,8	473,0
22,5	451,0	449,8	450,7	452,6	448,8	448,4	451,8	456,9
25,0	421,8	423,6	420,9	427,1	419,3	422,3	429,0	427,9
27,5	381,8	384,9	387,0	388,8	387,6	387,6	392,8	393,9
30,0	324,7	328,8	330,0	333,6	331,7	333,3	338,4	340,2
32,5	256,7	258,8	259,1	264,7	263,0	263,7	268,6	269,2
35,0	182,0	185,7	184,8	190,2	186,8	189,4	193,0	195,8
37,5	115,0	116,8	117,8	119,9	119,3	121,2	123,0	124,8
40,0	62,3	63,0	63,3	65,3	66,0	65,8	68,8	69,3
42,5	28,8	29,5	29,6	30,5	30,6	31,2	31,9	32,4
45,0	12,6	12,7	12,7	13,0	12,9	13,1	13,4	13,6
50,0	3,9	3,9	4,0	4,0	3,9	4,0	4,0	4,1
55,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4
2,5	555,0	550,7	554,2	554,5	551,7	555,7	545,4	548,2
5,0	551,4	541,9	547,1	549,4	551,2	545,6	546,2	545,7
7,5	537,5	532,5	545,1	546,4	542,6	535,6	537,2	531,9
10,0	535,0	524,0	530,5	525,9	525,5	531,3	531,9	529,9
12,5	518,6	516,0	521,7	515,8	520,7	523,0	513,9	514,7
15,0	507,2	503,2	506,6	507,7	511,9	508,4	505,4	503,4
17,5	496,6	488,5	493,2	499,1	493,6	492,2	491,9	491,4
20,0	476,4	473,0	477,1	481,4	478,0	477,4	473,7	475,2
22,5	457,2	453,8	456,7	460,4	458,9	460,7	461,2	456,7
25,0	428,6	426,3	431,7	433,6	431,7	431,8	432,2	435,4
27,5	393,7	392,3	396,4	399,7	399,7	403,1	400,7	401,5
30,0	341,7	333,9	344,5	345,5	343,4	343,1	345,2	346,0
32,5	273,2	271,5	275,2	278,0	277,0	278,9	279,0	280,5
35,0	197,1	196,8	199,6	202,4	202,3	205,8	204,5	206,0
37,5	127,1	126,7	129,3	132,9	133,8	135,2	133,9	134,9
40,0	70,4	70,2	72,2	73,4	74,0	75,6	76,3	77,3
42,5	32,7	33,2	34,5	35,6	36,0	36,8	36,9	37,2
45,0	13,8	13,9	14,4	14,7	15,0	15,3	15,5	15,6
50,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	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	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4	552,4

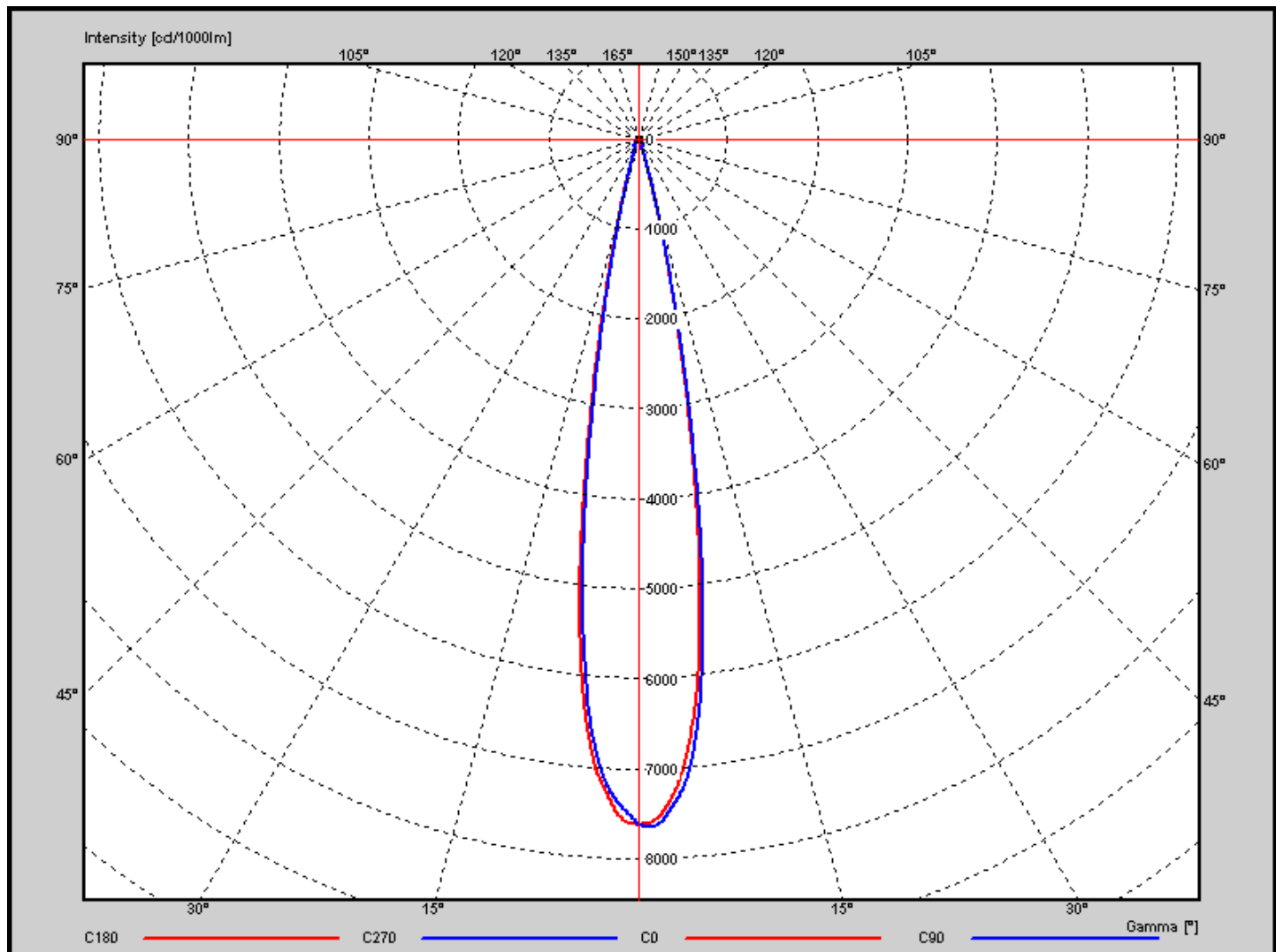
Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S05 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
2,5	548,4	545,7	545,4	546,2	547,0	541,8	545,0	548,0
5,0	544,9	543,9	545,7	552,2	542,7	539,1	549,0	538,6
7,5	545,2	541,7	545,2	541,2	541,0	539,6	534,1	538,3
10,0	530,4	531,9	528,7	533,2	534,3	528,2	525,7	517,8
12,5	516,6	515,0	517,9	521,7	517,8	515,3	518,2	515,3
15,0	508,6	504,0	508,7	506,4	505,6	503,2	504,8	507,6
17,5	495,0	493,0	493,7	497,7	492,9	496,3	495,4	491,0
20,0	481,3	475,2	477,7	479,4	480,0	473,8	476,3	476,7
22,5	458,9	459,0	463,9	460,9	461,3	461,9	461,7	462,3
25,0	435,6	439,0	435,9	441,4	440,4	434,2	433,2	437,8
27,5	403,5	402,5	403,1	407,6	403,6	404,7	405,6	402,4
30,0	350,2	352,0	353,1	351,9	354,0	353,5	354,3	354,3
32,5	283,0	284,8	285,3	286,8	287,8	285,7	287,4	285,5
35,0	209,5	211,1	212,1	213,6	215,3	213,5	215,2	216,2
37,5	137,9	139,8	141,3	143,8	143,9	144,2	145,3	145,4
40,0	79,0	79,9	81,6	82,8	84,0	83,8	85,6	86,1
42,5	38,6	39,7	40,4	40,9	41,6	42,0	42,7	42,4
45,0	15,9	16,2	16,5	16,9	17,4	17,5	18,0	18,4
50,0	4,5	4,5	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9
55,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
60,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,1	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

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S06	Model	2700K 200mA OPAL MAX
Date:	24/01/2022 8.57.58	Manufacturer	LDM
Flux:	276 lm	Efficacy:	32 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8949	Av. Power:	8,5 W

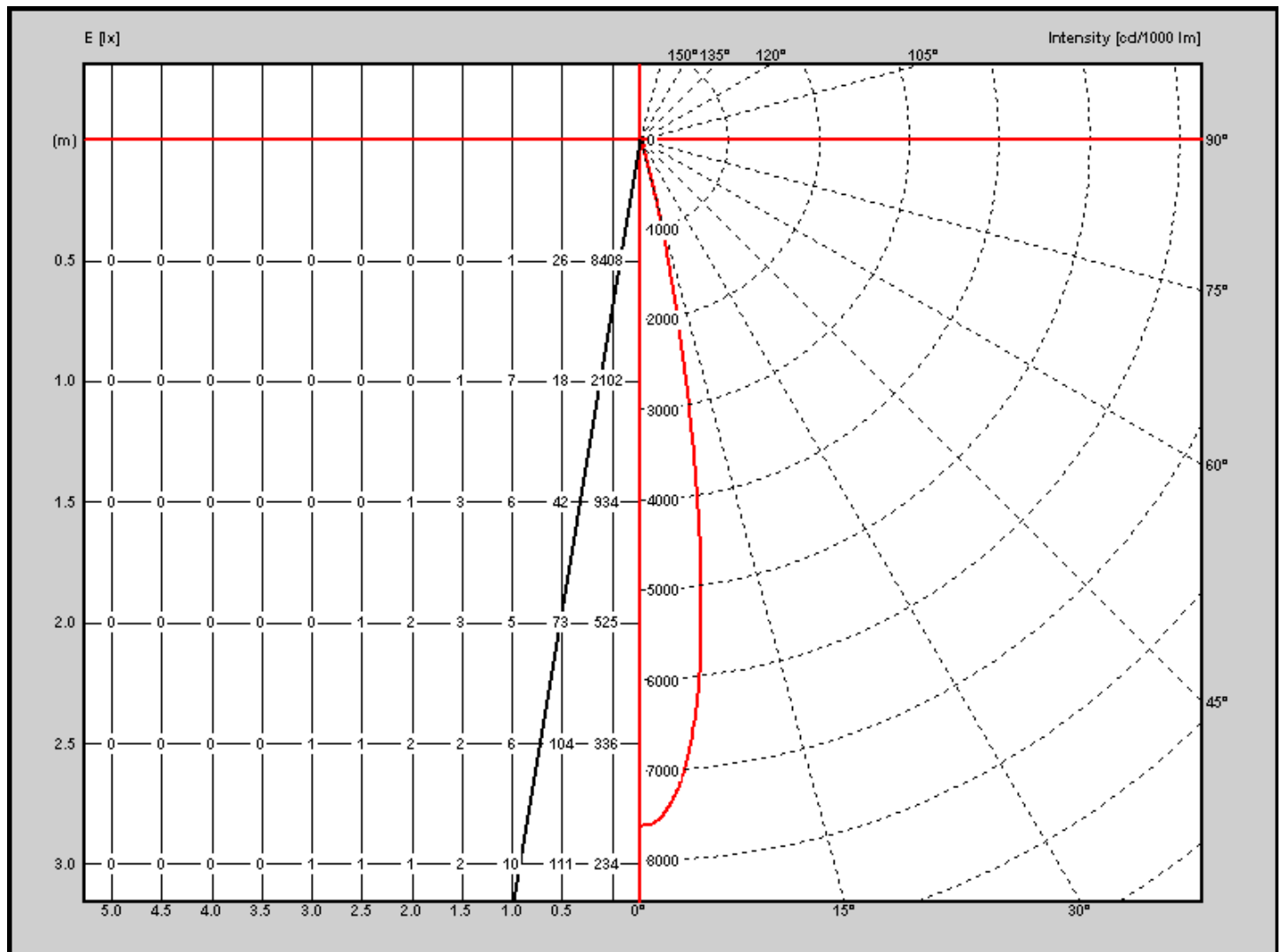
Polar diagram LDM 1774-QL21-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S06	Model	2700K 200mA OPAL MAX
Date:	24/01/2022 8.57.58	Manufacturer	LDM
Flux:	276 lm	Efficacy:	32 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8949	Av. Power:	8,5 W

Illuminance and Intensity diagram LDM 1774-QL21-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S06	Model	2700K 200mA OPAL MAX
Date:	24/01/2022 8.57.58	Manufacturer	LDM
Flux:	276 lm	Efficacy:	32 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8949	Av. Power:	8,5 W

Zonal flux LDM 1774-QL21-S06 / 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	7604,73	7604,73	7604,73	0	0	0,00	0,00
1,0	7469,25	7668,41	7575,31	2	2	0,73	0,73
2,0	7333,78	7586,54	7467,89	6	8	2,16	2,89
3,0	7106,21	7468,28	7274,49	10	18	3,53	6,41
4,0	6781,86	7232,22	7003,45	13	31	4,78	11,19
5,0	6345,11	6899,75	6606,51	16	47	5,85	17,05
6,0	5757,74	6439,46	6093,06	18	66	6,67	23,72
7,0	5116,24	5866,38	5470,22	20	85	7,18	30,90
8,0	4368,66	5210,65	4767,59	20	106	7,33	38,22
9,0	3586,51	4442,76	3992,47	20	125	7,10	45,32
10,0	2841,39	3629,94	3214,32	18	143	6,52	51,85
12,5	1419,79	1916,65	1650,73	36	179	13,01	64,85
15,0	654,80	878,73	759,84	22	201	7,85	72,71
20,0	172,51	232,41	200,22	22	223	7,91	80,62
25,0	84,20	105,07	93,78	9	231	3,08	83,70
30,0	72,49	81,78	77,57	6	237	2,17	85,87
35,0	83,36	92,51	86,93	7	244	2,42	88,29
40,0	80,67	93,24	86,57	8	252	2,89	91,19
45,0	64,38	75,41	69,04	8	260	2,88	94,07
50,0	44,58	51,40	47,29	6	267	2,35	96,42
55,0	26,78	30,11	28,59	5	271	1,65	98,07
60,0	14,50	17,19	15,78	3	274	1,03	99,10
65,0	6,81	8,72	7,53	2	275	0,57	99,66
70,0	1,91	2,82	2,37	1	276	0,25	99,91
75,0	0,18	0,27	0,23	0	276	0,07	99,98
80,0	0,09	0,09	0,09	0	276	0,01	99,99
85,0	0,00	0,09	0,09	0	276	0,00	100,00
90,0	0,00	0,09	0,09	0	276	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S06	Model	2700K 200mA OPAL MAX
Date:	24/01/2022 8.57.58	Manufacturer	LDM
Flux:	276 lm	Efficacy:	32 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8949	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S06 / 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	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7577,50	7559,41	7568,51	7604,73	7622,92	7586,58	7613,83	7586,62
2,0	7477,68	7477,83	7468,93	7495,83	7522,86	7523,05	7541,05	7514,20
3,0	7287,11	7305,62	7296,92	7305,26	7340,93	7350,63	7359,12	7342,18
4,0	7014,86	7006,50	7016,27	7069,31	7086,23	7069,31	7104,42	7079,64
5,0	6628,27	6635,78	6632,41	6680,00	6703,26	6690,89	6701,44	6681,30
6,0	6179,07	6174,42	6170,69	6184,51	6212,95	6229,89	6248,43	6197,85
7,0	5564,70	5575,29	5576,80	5623,69	5620,77	5614,61	5648,97	5613,01
8,0	4884,09	4901,83	4905,95	4923,11	4944,89	4944,89	4960,36	4955,75
9,0	4123,61	4114,17	4127,38	4148,12	4177,14	4185,32	4209,89	4202,52
10,0	3345,90	3350,98	3354,23	3373,12	3396,66	3400,35	3416,67	3411,26
12,5	1738,74	1745,73	1750,90	1763,24	1767,46	1771,41	1783,84	1783,49
15,0	800,40	802,17	808,45	814,01	814,14	815,83	825,06	822,03
20,0	217,89	218,26	219,00	220,52	222,23	222,06	222,87	222,26
25,0	98,64	99,16	99,40	100,37	100,97	101,28	102,06	101,76
30,0	77,59	77,68	77,95	78,32	78,78	78,77	79,14	78,76
35,0	86,03	86,38	86,01	85,94	86,24	85,85	86,24	85,92
40,0	84,40	84,48	84,20	84,58	84,78	84,40	84,78	84,74
45,0	66,97	66,98	66,81	66,79	66,86	66,79	67,04	67,08
50,0	46,55	46,50	46,26	46,37	46,39	46,37	46,48	46,17
55,0	29,22	29,28	29,06	29,04	29,11	29,13	29,11	28,88
60,0	17,06	16,95	16,84	16,88	16,83	16,61	16,56	16,30
65,0	8,44	8,43	8,42	8,44	8,46	8,53	8,46	8,33
70,0	2,45	2,54	2,53	2,63	2,64	2,63	2,64	2,53
75,0	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	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	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7595,67	7632,08	7622,92	7586,56	7586,60	7595,65	7568,43	7595,65
2,0	7514,20	7577,37	7522,86	7541,13	7532,22	7523,05	7550,28	7541,20
3,0	7324,08	7349,41	7377,31	7377,59	7350,93	7396,00	7386,93	7386,93
4,0	7070,59	7130,57	7140,81	7141,36	7115,27	7132,83	7150,98	7141,91
5,0	6699,40	6762,19	6759,66	6756,12	6763,59	6773,47	6772,56	6785,27
6,0	6220,49	6261,59	6303,01	6293,66	6275,03	6289,78	6329,71	6336,06
7,0	5634,74	5691,69	5679,90	5684,01	5700,38	5722,60	5737,12	5758,90
8,0	4974,76	5011,46	5011,30	5015,30	5011,51	5027,47	5068,31	5090,99
9,0	4219,72	4270,14	4265,38	4272,09	4270,98	4288,78	4305,11	4320,54
10,0	3426,65	3462,25	3464,88	3471,64	3473,34	3496,54	3513,78	3519,23
12,5	1787,11	1801,79	1804,76	1814,41	1811,00	1817,69	1825,86	1840,38
15,0	823,85	832,51	833,25	836,79	840,24	845,78	847,59	855,76
20,0	222,98	225,13	225,14	225,51	224,70	225,96	226,42	226,87

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S06 / 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
25,0	102,21	103,40	104,06	103,58	102,42	102,82	103,18	103,09
30,0	79,13	79,79	79,41	79,32	79,13	79,13	79,22	79,04
35,0	85,92	86,44	86,33	86,22	86,11	86,03	86,03	86,12
40,0	85,19	85,71	85,96	86,31	86,11	86,30	86,48	86,76
45,0	67,36	67,93	68,04	68,14	68,25	68,61	69,06	69,42
50,0	46,35	46,78	46,57	46,70	46,77	47,10	47,10	47,37
55,0	28,79	28,81	28,75	28,62	28,55	28,68	28,77	28,77
60,0	16,30	16,32	16,28	16,08	16,13	16,15	16,06	16,06
65,0	8,24	8,21	8,19	8,09	8,07	8,08	7,99	7,99
70,0	2,63	2,46	2,46	2,45	2,45	2,54	2,63	2,72
75,0	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,00	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7586,54	7604,73	7650,21	7659,24	7668,41	7631,95	7586,60	7622,90
2,0	7568,34	7568,34	7586,54	7559,30	7550,15	7568,43	7568,47	7559,30
3,0	7422,79	7468,28	7450,09	7386,67	7422,79	7396,00	7405,32	7413,93
4,0	7168,10	7177,19	7168,10	7177,70	7186,29	7178,21	7178,72	7204,96
5,0	6821,51	6831,52	6838,80	6858,79	6856,08	6844,25	6845,16	6856,97
6,0	6341,21	6363,96	6377,60	6375,43	6370,32	6380,53	6411,90	6390,88
7,0	5757,22	5775,41	5800,88	5812,12	5832,72	5801,55	5812,77	5842,10
8,0	5135,92	5099,53	5115,91	5129,79	5143,20	5150,88	5163,78	5184,30
9,0	4342,70	4356,35	4372,72	4385,67	4399,10	4398,58	4406,93	4424,73
10,0	3544,02	3572,22	3592,23	3596,12	3604,97	3594,55	3600,24	3608,84
12,5	1854,79	1859,34	1865,71	1874,38	1887,54	1891,20	1897,10	1907,09
15,0	862,35	861,44	865,99	869,50	874,18	873,00	873,77	877,68
20,0	227,78	228,41	229,05	228,87	229,78	229,78	230,23	231,32
25,0	103,43	103,52	103,88	104,03	103,70	103,63	103,78	104,30
30,0	79,23	79,41	79,32	79,32	79,50	79,22	79,31	79,68
35,0	86,69	86,51	86,78	86,95	86,78	87,12	87,11	87,95
40,0	87,05	87,60	87,87	88,13	88,33	88,21	88,56	89,04
45,0	69,95	70,23	70,50	70,51	70,77	70,97	71,42	71,87
50,0	47,58	47,67	48,03	48,15	48,39	48,55	48,67	49,06
55,0	28,75	28,84	28,93	28,98	29,11	29,22	29,28	29,44
60,0	16,01	15,92	16,01	15,90	15,83	15,97	16,04	16,08
65,0	7,91	7,73	7,82	7,81	7,73	7,62	7,70	7,72
70,0	2,55	2,55	2,46	2,45	2,46	2,45	2,54	2,63
75,0	0,18	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,09	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	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7632,02	7577,47	7604,73	7613,81	7622,92	7650,21	7586,64	7595,69
2,0	7577,44	7541,13	7559,35	7559,30	7541,05	7568,34	7532,39	7532,39
3,0	7422,79	7432,10	7414,15	7432,10	7459,18	7450,09	7405,79	7441,96
4,0	7213,58	7223,13	7223,58	7232,22	7231,77	7231,77	7188,77	7170,69
5,0	6861,54	6874,24	6860,59	6865,15	6883,37	6897,93	6852,39	6843,35
6,0	6404,89	6403,60	6426,81	6401,78	6412,17	6432,18	6380,38	6413,83
7,0	5852,73	5839,38	5838,76	5857,55	5866,38	5853,64	5814,32	5819,74
8,0	5193,23	5186,12	5192,63	5210,65	5209,60	5191,41	5165,97	5180,44

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
9,0	4430,94	4426,55	4420,36	4422,01	4442,76	4433,67	4394,65	4382,89
10,0	3624,98	3627,01	3629,94	3621,56	3626,80	3622,25	3599,81	3590,77
12,5	1915,74	1914,36	1912,07	1911,63	1916,65	1909,37	1893,50	1878,12
15,0	878,73	878,59	875,72	874,95	876,00	871,45	863,56	861,75
20,0	231,87	231,87	232,04	232,41	231,96	231,87	230,49	229,95
25,0	104,25	104,49	104,63	104,49	105,07	104,97	104,35	104,26
30,0	80,14	80,32	80,49	80,86	81,23	81,23	80,66	80,75
35,0	87,96	88,31	88,39	88,77	88,96	89,06	88,53	88,80
40,0	89,06	89,22	89,57	90,13	90,69	90,87	90,33	90,33
45,0	72,23	73,05	73,42	73,87	74,23	74,32	73,97	73,88
50,0	49,30	49,52	49,73	49,97	50,30	50,67	50,28	50,37
55,0	29,47	29,62	29,77	29,71	29,93	29,93	29,75	29,75
60,0	16,10	16,08	16,15	16,26	16,28	16,28	16,19	16,28
65,0	7,55	7,54	7,62	7,63	7,55	7,46	7,41	7,41
70,0	2,55	2,45	2,45	2,45	2,37	2,46	2,62	2,62
75,0	0,18	0,18	0,18	0,27	0,27	0,18	0,27	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7613,79	7613,78	7613,81	7641,12	7631,95	7613,79	7631,95	7586,56
2,0	7550,34	7550,41	7577,47	7577,44	7559,35	7532,22	7550,28	7568,38
3,0	7405,32	7378,40	7404,84	7422,79	7386,93	7432,51	7423,23	7432,10
4,0	7187,78	7197,33	7223,13	7222,67	7196,36	7178,72	7178,21	7177,70
5,0	6856,94	6854,21	6880,60	6899,75	6865,12	6854,23	6860,59	6863,34
6,0	6439,09	6390,69	6400,87	6439,46	6400,49	6369,30	6366,92	6399,96
7,0	5840,87	5815,80	5822,11	5851,82	5819,70	5777,42	5797,02	5817,57
8,0	5172,85	5141,34	5143,41	5149,56	5133,64	5113,93	5096,44	5105,25
9,0	4372,49	4362,76	4377,49	4375,45	4354,11	4338,05	4345,04	4320,25
10,0	3591,17	3569,70	3549,78	3551,30	3529,21	3514,13	3515,60	3495,27
12,5	1869,01	1862,25	1858,93	1849,33	1832,21	1820,06	1821,32	1816,23
15,0	861,08	855,53	853,15	849,62	842,15	836,61	833,98	830,43
20,0	229,50	228,32	228,32	227,32	225,78	223,97	222,52	221,96
25,0	104,42	104,29	104,03	104,06	103,54	102,79	102,27	101,85
30,0	80,94	81,12	81,50	81,78	81,58	81,58	81,40	81,68
35,0	89,37	88,99	89,77	90,06	89,84	89,73	90,20	90,77
40,0	90,64	91,35	92,04	92,06	91,02	91,09	91,11	91,49
45,0	74,51	74,87	75,32	75,32	75,14	75,05	75,14	75,23
50,0	50,58	50,88	51,24	51,40	51,09	51,03	51,00	51,06
55,0	29,91	29,88	30,07	30,11	29,86	29,73	29,67	29,53
60,0	16,32	16,21	16,17	16,10	16,06	15,86	15,70	15,54
65,0	7,43	7,42	7,54	7,46	7,35	7,25	7,26	7,18
70,0	2,45	2,44	2,36	2,37	2,36	2,27	2,36	2,45
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,27	0,27	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,09

G/C [cd/klm]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7622,92	7622,90	7650,16	7604,73	7641,12	7641,12	7622,94	7586,56
2,0	7568,34	7541,13	7532,04	7550,21	7559,25	7541,05	7531,87	7522,96
3,0	7413,70	7395,76	7413,93	7386,67	7422,79	7413,70	7395,25	7377,59

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S06 / 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
4,0	7195,39	7186,79	7177,70	7177,70	7195,39	7177,19	7158,46	7132,27
5,0	6856,99	6835,17	6845,16	6814,27	6808,78	6791,50	6801,45	6785,20
6,0	6393,07	6382,70	6366,35	6368,17	6371,24	6353,95	6337,88	6335,46
7,0	5795,42	5780,32	5770,33	5769,42	5762,68	5746,30	5751,36	5743,07
8,0	5119,55	5110,70	5048,92	5048,92	5055,87	5033,13	5052,82	5041,65
9,0	4320,87	4307,53	4288,45	4278,46	4273,57	4270,84	4274,13	4250,29
10,0	3478,53	3468,01	3458,92	3458,92	3453,97	3452,15	3456,28	3441,66
12,5	1810,22	1801,69	1795,33	1788,07	1784,75	1784,75	1778,69	1771,71
15,0	828,70	825,89	822,26	820,44	818,69	812,32	809,65	804,99
20,0	221,23	219,78	218,24	216,78	215,86	214,68	213,66	211,88
25,0	101,52	101,12	100,58	100,03	99,43	99,24	98,91	97,85
30,0	81,69	81,50	81,50	81,41	81,41	81,32	81,42	81,32
35,0	90,87	90,86	90,95	90,95	91,42	91,42	91,89	92,13
40,0	91,69	91,67	91,95	92,40	92,88	92,88	92,99	93,04
45,0	75,32	75,41	75,41	75,41	75,32	75,14	75,05	74,87
50,0	51,12	50,79	50,70	50,61	50,67	50,67	50,55	50,43
55,0	29,47	29,44	29,35	29,35	29,29	29,29	29,42	29,17
60,0	15,56	15,45	15,35	15,35	15,37	15,37	15,57	15,45
65,0	7,10	7,09	7,09	7,09	7,00	7,10	7,10	7,00
70,0	2,46	2,27	2,36	2,27	2,18	2,18	2,09	2,00
75,0	0,18	0,27	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,27
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
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	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7577,50	7568,47	7595,64	7595,63	7595,63	7613,83	7613,83	7595,63
2,0	7513,98	7505,02	7513,87	7522,86	7550,15	7522,86	7531,87	7504,67
3,0	7386,93	7332,81	7350,33	7368,22	7331,83	7322,74	7358,82	7350,02
4,0	7105,61	7106,21	7114,10	7122,61	7113,52	7104,42	7103,82	7095,32
5,0	6771,65	6750,90	6756,12	6736,92	6716,90	6730,55	6733,14	6700,53
6,0	6299,76	6267,78	6261,86	6250,25	6231,15	6239,33	6236,78	6189,30
7,0	5713,53	5670,46	5663,11	5678,08	5653,52	5648,06	5645,71	5624,41
8,0	5023,84	5014,23	5001,68	4988,56	4989,47	4969,45	4950,81	4942,16
9,0	4227,97	4211,15	4233,02	4210,80	4189,88	4182,60	4188,52	4171,69
10,0	3423,03	3421,67	3422,58	3403,94	3380,28	3369,37	3368,85	3351,18
12,5	1764,15	1760,24	1757,17	1752,00	1739,26	1728,35	1725,86	1717,43
15,0	802,22	799,45	797,72	799,59	794,13	790,49	787,79	783,21
20,0	210,26	208,74	207,70	206,22	204,22	201,94	200,27	197,58
25,0	97,10	96,53	96,22	94,97	93,42	92,06	91,07	89,60
30,0	81,22	80,49	80,32	80,05	79,69	78,87	78,05	76,96
35,0	92,29	92,36	92,40	92,51	92,33	91,97	91,26	90,87
40,0	93,02	92,91	92,95	93,24	93,24	92,97	92,71	92,33
45,0	74,50	74,23	74,23	74,23	74,05	73,68	73,86	73,32
50,0	50,09	49,76	49,79	49,76	49,67	49,49	49,36	49,12
55,0	29,04	28,91	28,98	29,02	29,02	29,20	29,05	29,02
60,0	15,43	15,41	15,45	15,65	15,56	15,65	15,57	15,65
65,0	6,99	6,98	6,81	6,82	7,00	6,91	7,01	7,19
70,0	1,91	1,99	2,18	2,37	2,37	2,46	2,55	2,37
75,0	0,27	0,27	0,27	0,27	0,18	0,18	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,09	0,09	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,09

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S06 / 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
0,0	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7586,58	7568,38	7604,73	7613,83	7595,62	7613,85	7613,85	7577,40
2,0	7477,68	7486,62	7504,55	7504,55	7504,55	7504,43	7495,31	7486,33
3,0	7323,41	7268,56	7313,29	7304,18	7295,07	7303,82	7303,82	7285,96
4,0	7078,39	7068,67	7076,50	7058,28	7049,17	7048,51	7057,63	7040,06
5,0	6677,28	6682,53	6690,34	6670,30	6657,55	6670,09	6665,53	6635,69
6,0	6177,25	6168,28	6164,84	6174,85	6164,84	6166,76	6138,49	6132,05
7,0	5602,81	5590,43	5583,78	5563,74	5548,26	5548,53	5523,91	5494,53
8,0	4921,29	4911,73	4901,63	4882,51	4862,47	4843,68	4820,89	4791,43
9,0	4149,02	4138,54	4118,39	4091,98	4074,67	4061,33	4047,65	4022,76
10,0	3335,92	3327,18	3316,02	3309,65	3291,44	3278,06	3262,56	3235,88
12,5	1708,80	1702,66	1701,27	1693,99	1683,97	1675,96	1667,75	1658,47
15,0	777,71	777,74	776,87	773,22	765,94	761,38	759,56	755,92
20,0	195,38	194,34	193,53	192,44	191,53	191,21	191,21	190,80
25,0	88,12	87,13	86,43	85,70	85,25	85,44	85,80	86,16
30,0	76,05	74,96	74,50	73,50	72,77	72,58	72,49	72,50
35,0	90,48	89,68	89,25	88,71	88,07	87,63	86,99	86,61
40,0	91,84	92,04	92,26	91,99	91,62	91,55	90,91	90,44
45,0	72,78	72,69	72,95	72,95	72,59	72,22	71,85	71,31
50,0	48,46	48,52	48,45	48,45	48,27	47,96	47,69	47,36
55,0	28,77	28,53	28,60	28,69	28,51	28,36	28,08	27,78
60,0	15,52	15,35	15,48	15,39	15,48	15,41	15,23	15,12
65,0	7,08	7,00	7,01	7,01	7,01	7,11	7,11	7,10
70,0	2,36	2,18	2,09	2,19	2,19	2,19	2,10	2,09
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,09	0,09	0,09

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7595,62	7595,62	7586,51	7559,25	7568,34	7586,54	7604,73	7604,73
2,0	7486,33	7486,33	7477,22	7477,38	7486,47	7468,28	7486,19	7458,83
3,0	7267,75	7276,86	7285,96	7277,25	7259,06	7249,96	7230,88	7212,64
4,0	7021,85	7012,74	6985,42	6967,97	6958,87	6967,97	6984,68	6975,56
5,0	6621,12	6606,55	6606,55	6575,00	6565,90	6552,25	6563,41	6550,64
6,0	6081,96	6078,31	6089,24	6044,67	6041,03	6019,20	6010,83	6037,28
7,0	5489,06	5469,94	5444,44	5433,38	5425,19	5407,00	5399,90	5378,93
8,0	4785,97	4765,02	4731,32	4711,11	4697,47	4681,09	4683,20	4657,67
9,0	4009,10	3989,07	3963,57	3941,54	3916,07	3893,33	3883,52	3858,90
10,0	3221,31	3208,56	3192,16	3158,33	3136,50	3117,39	3092,95	3092,95
12,5	1649,36	1638,43	1625,68	1611,91	1604,63	1592,81	1589,33	1581,13
15,0	752,28	746,81	742,26	736,82	734,09	731,36	728,56	726,73
20,0	190,35	189,98	189,34	188,57	187,94	186,75	185,74	183,92
25,0	86,52	86,98	87,70	87,69	87,51	87,15	86,90	86,44
30,0	72,86	73,32	73,77	73,77	73,77	73,86	74,13	73,95
35,0	86,52	86,79	86,89	86,87	86,96	86,78	86,99	86,90
40,0	89,98	89,71	89,89	89,51	88,87	88,51	88,54	88,27
45,0	70,95	70,58	69,95	69,32	69,04	68,95	68,75	68,66
50,0	47,36	47,09	46,81	46,48	46,30	46,30	46,05	45,41
55,0	27,50	27,50	27,50	27,29	27,20	27,11	27,08	26,81
60,0	15,12	15,12	15,03	14,83	14,83	14,74	14,59	14,50
65,0	7,19	7,10	7,19	7,37	7,46	7,37	7,29	7,29
70,0	2,09	2,00	2,00	2,09	2,09	2,09	2,19	2,10
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S06 / 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
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,00	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7577,40	7550,15	7550,15	7541,05	7550,08	7522,96	7514,09	7541,13
2,0	7449,90	7459,18	7468,28	7450,09	7449,90	7432,10	7405,32	7404,84
3,0	7213,10	7213,58	7222,67	7231,77	7240,43	7214,04	7205,91	7204,96
4,0	6967,20	6958,87	6949,78	6949,78	6921,67	6914,21	6888,67	6886,96
5,0	6538,24	6509,50	6504,04	6520,42	6538,24	6504,45	6469,00	6471,74
6,0	6006,37	5978,26	5969,17	5959,16	5957,19	5922,96	5888,00	5899,34
7,0	5353,36	5321,49	5307,85	5296,93	5284,15	5260,62	5252,61	5254,26
8,0	4622,94	4587,40	4573,75	4556,47	4544,62	4519,22	4491,23	4487,42
9,0	3828,77	3808,73	3785,08	3764,16	3762,29	3738,76	3717,16	3712,42
10,0	3074,68	3053,72	3030,98	3016,42	3005,46	2986,47	2963,94	2953,76
12,5	1573,77	1558,24	1550,96	1539,14	1539,16	1517,31	1507,35	1501,87
15,0	721,31	714,08	707,71	707,71	705,83	697,78	691,59	690,51
20,0	181,69	179,84	178,84	178,11	178,32	177,17	175,66	175,17
25,0	85,88	85,05	84,42	84,78	84,79	84,50	84,20	84,41
30,0	73,86	73,77	74,05	74,32	74,50	74,23	74,33	74,59
35,0	87,34	87,60	87,78	87,51	87,61	87,40	87,20	87,59
40,0	88,16	88,15	88,33	88,05	87,70	87,50	87,20	87,13
45,0	68,76	68,59	68,50	68,68	68,49	67,96	67,53	67,87
50,0	45,63	45,66	45,66	45,66	45,72	45,61	45,50	45,97
55,0	26,78	27,02	27,20	27,38	27,41	27,44	27,55	27,89
60,0	14,66	14,65	14,83	14,92	15,03	15,17	15,14	15,26
65,0	7,29	7,28	7,28	7,46	7,38	7,18	7,07	7,18
70,0	2,19	2,27	2,18	2,18	2,19	2,09	2,27	2,18
75,0	0,18	0,18	0,18	0,27	0,18	0,18	0,27	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,09	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,09	0,09

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7550,15	7540,97	7541,05	7559,19	7541,05	7495,83	7541,05	7540,97
2,0	7422,79	7431,68	7422,79	7422,58	7422,79	7377,86	7395,51	7404,36
3,0	7204,48	7222,21	7204,48	7204,00	7186,29	7150,98	7159,00	7167,57
4,0	6886,10	6885,24	6867,91	6903,45	6877,00	6860,59	6858,81	6867,02
5,0	6463,11	6470,85	6444,01	6439,88	6410,35	6415,01	6426,72	6434,42
6,0	5895,48	5896,17	5888,21	5887,97	5863,65	5842,39	5871,83	5870,67
7,0	5237,80	5232,23	5240,53	5234,06	5162,30	5155,42	5212,33	5224,95
8,0	4487,34	4479,96	4471,87	4468,12	4437,30	4443,05	4447,31	4452,64
9,0	3701,39	3690,34	3690,48	3685,79	3696,84	3668,96	3684,11	3677,59
10,0	2942,74	2939,89	2922,73	2929,87	2923,64	2911,21	2920,00	2927,14
12,5	1500,02	1496,36	1490,02	1481,78	1476,37	1475,57	1479,10	1477,23
15,0	690,43	689,43	685,88	681,24	680,42	676,98	679,51	682,15
20,0	174,84	174,32	173,29	174,13	173,02	172,51	173,02	173,50
25,0	84,60	84,79	84,78	84,52	84,33	84,58	84,78	85,15
30,0	74,86	75,32	75,23	75,50	75,50	75,32	75,50	75,59
35,0	87,42	87,52	87,05	87,07	86,60	86,12	86,14	85,97
40,0	87,05	87,16	86,96	86,61	85,87	85,21	85,33	84,97
45,0	67,95	68,21	68,22	68,03	67,95	67,61	67,41	67,21
50,0	46,30	46,99	47,03	46,99	46,94	46,83	46,85	46,72
55,0	28,20	28,51	28,65	28,69	28,75	28,77	28,75	28,60

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S06 / 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
60,0	15,56	15,76	15,74	15,85	15,92	15,88	15,74	15,76
65,0	7,19	7,10	7,10	7,19	7,37	7,26	7,37	7,38
70,0	2,27	2,37	2,46	2,55	2,55	2,45	2,37	2,37
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
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	0,00	0,09	0,09

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7550,08	7550,02	7541,05	7559,14	7531,87	7550,08	7540,97	7559,19
2,0	7386,15	7431,48	7413,70	7422,36	7413,47	7395,25	7404,36	7395,25
3,0	7176,68	7176,16	7159,00	7185,28	7176,68	7176,68	7176,68	7158,46
4,0	6857,91	6857,02	6849,71	6866,14	6857,91	6857,91	6857,91	6876,13
5,0	6452,63	6463,11	6443,10	6460,37	6410,74	6418,93	6420,75	6403,45
6,0	5859,74	5885,00	5851,82	5861,30	5849,72	5852,45	5858,83	5855,18
7,0	5198,54	5213,89	5169,58	5225,74	5198,54	5153,00	5142,98	5183,96
8,0	4466,30	4488,98	4455,50	4468,92	4466,30	4474,49	4473,58	4473,58
9,0	3678,50	3682,91	3683,20	3707,53	3693,99	3685,79	3678,50	3677,59
10,0	2932,60	2935,21	2927,28	2936,12	2929,87	2919,85	2927,14	2928,05
12,5	1474,50	1475,35	1470,01	1479,91	1471,77	1469,03	1464,48	1463,57
15,0	681,24	681,14	674,97	676,58	676,68	675,77	674,86	673,95
20,0	173,31	173,89	173,29	173,61	174,50	174,41	175,59	175,05
25,0	85,52	85,62	85,51	85,99	86,25	86,52	86,70	86,98
30,0	75,77	76,05	75,87	75,86	75,87	75,77	75,96	76,14
35,0	85,70	85,44	84,96	84,89	84,52	84,34	84,15	84,15
40,0	84,70	84,16	83,05	83,34	82,15	81,88	81,88	81,69
45,0	66,94	66,66	66,04	65,83	65,39	64,85	64,57	64,75
50,0	46,54	46,32	45,94	45,87	45,17	44,81	44,72	44,81
55,0	28,60	28,36	28,02	27,81	27,50	27,23	26,96	27,14
60,0	15,85	15,68	15,46	15,23	15,03	14,85	14,85	14,75
65,0	7,47	7,57	7,37	7,20	7,19	7,01	7,01	7,01
70,0	2,19	2,28	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,19
75,0	0,27	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7541,13	7550,21	7550,15	7505,02	7496,22	7532,13	7513,98	7523,05
2,0	7377,59	7368,50	7386,41	7369,06	7342,50	7368,78	7359,70	7350,63
3,0	7150,44	7132,27	7113,52	7106,21	7107,39	7132,83	7132,83	7132,83
4,0	6850,62	6850,62	6858,81	6825,22	6808,99	6860,59	6860,59	6842,44
5,0	6375,43	6393,61	6400,34	6351,17	6345,11	6380,53	6386,88	6409,57
6,0	5832,11	5827,57	5841,81	5827,27	5817,03	5849,65	5837,85	5807,91
7,0	5197,93	5183,39	5190,50	5147,47	5136,13	5145,44	5148,16	5152,70
8,0	4453,81	4445,63	4452,77	4430,50	4417,25	4427,62	4416,73	4406,75
9,0	3667,90	3666,08	3659,55	3642,84	3638,70	3651,72	3639,92	3632,66
10,0	2921,96	2916,51	2918,18	2899,59	2886,36	2888,53	2883,99	2877,64
12,5	1460,07	1459,16	1453,63	1449,34	1442,28	1441,99	1439,27	1438,36
15,0	672,34	672,34	670,42	667,11	662,81	662,46	663,37	661,56
20,0	174,54	175,08	176,38	176,84	177,23	178,05	177,78	178,23
25,0	86,50	86,86	87,60	87,74	87,98	88,75	89,21	89,48
30,0	76,14	76,23	76,41	76,23	76,23	76,41	76,32	76,50

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S06 / 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
35,0	83,86	83,86	83,87	83,48	83,46	83,40	83,40	83,58
40,0	81,32	81,23	80,96	80,67	80,93	81,67	81,49	81,49
45,0	64,78	64,87	64,95	64,81	64,74	64,98	65,16	65,16
50,0	44,70	44,79	44,85	44,69	44,58	45,01	44,92	45,01
55,0	27,17	27,08	27,11	26,92	26,95	27,22	27,13	27,22
60,0	14,72	14,81	14,83	14,77	14,83	15,06	15,16	15,25
65,0	6,91	6,81	6,82	6,89	6,96	7,08	7,08	7,08
70,0	2,09	2,18	2,18	2,27	2,26	2,18	2,18	2,18
75,0	0,18	0,18	0,27	0,18	0,18	0,27	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,09	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,09	0,00

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7523,05	7541,20	7523,15	7514,09	7469,25	7487,18	7505,02	7559,35
2,0	7359,70	7377,86	7369,06	7369,06	7333,78	7360,58	7387,19	7377,86
3,0	7141,91	7141,91	7142,46	7151,53	7126,04	7143,56	7151,53	7132,83
4,0	6824,29	6806,14	6816,16	6825,22	6791,87	6781,86	6807,09	6815,21
5,0	6395,05	6381,44	6356,61	6371,11	6352,02	6374,95	6384,71	6386,88
6,0	5799,74	5820,61	5805,52	5795,54	5757,74	5764,58	5793,73	5806,09
7,0	5139,09	5145,44	5133,87	5137,50	5120,10	5116,24	5118,46	5135,46
8,0	4407,66	4412,19	4393,34	4383,37	4368,66	4388,32	4399,69	4394,95
9,0	3629,03	3620,86	3604,77	3602,05	3586,51	3591,68	3592,08	3602,72
10,0	2870,38	2863,12	2853,36	2853,36	2841,39	2845,67	2856,08	2853,13
12,5	1434,73	1430,20	1430,31	1427,59	1419,79	1420,57	1423,96	1427,47
15,0	660,65	658,83	657,14	657,14	654,80	656,48	658,96	662,46
20,0	178,96	178,96	179,47	179,74	178,92	179,22	181,10	183,13
25,0	90,11	90,11	90,01	90,46	90,23	90,52	91,18	92,11
30,0	76,68	76,77	76,77	76,95	76,86	77,04	77,32	77,41
35,0	83,49	83,40	83,57	83,39	83,36	83,82	84,02	84,67
40,0	81,49	81,40	81,30	81,67	81,65	81,56	81,94	82,22
45,0	65,16	65,25	64,81	65,08	64,67	64,38	65,17	65,34
50,0	45,10	45,10	44,87	44,96	44,89	44,85	45,14	45,37
55,0	27,22	27,32	27,28	27,46	27,28	27,40	27,65	27,77
60,0	15,16	15,25	15,23	15,23	15,17	15,28	15,23	15,43
65,0	7,08	7,26	7,34	7,43	7,32	7,32	7,25	7,08
70,0	2,18	2,27	2,27	2,18	2,26	2,08	2,18	2,18
75,0	0,18	0,27	0,18	0,18	0,27	0,18	0,27	0,27
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,09	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	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7532,04	7523,35	7523,15	7541,28	7523,15	7523,15	7550,21	7523,15
2,0	7423,01	7369,63	7396,25	7387,19	7405,32	7405,32	7423,01	7405,32
3,0	7150,44	7125,48	7151,53	7142,46	7133,40	7142,46	7168,61	7169,66
4,0	6814,27	6790,91	6816,16	6807,09	6843,35	6861,48	6896,04	6870,54
5,0	6400,87	6371,33	6377,46	6394,68	6385,61	6384,71	6419,95	6416,43
6,0	5819,39	5798,95	5814,58	5819,11	5832,71	5845,40	5869,36	5867,15
7,0	5140,69	5118,04	5138,40	5153,81	5162,88	5181,00	5209,74	5203,67
8,0	4402,93	4391,03	4406,03	4414,19	4424,16	4441,38	4472,89	4487,61
9,0	3608,84	3605,24	3615,64	3616,55	3638,31	3651,90	3691,52	3688,16
10,0	2857,45	2854,71	2867,86	2876,02	2888,71	2899,59	2912,87	2924,97

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S06 / 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
12,5	1432,81	1429,62	1440,28	1444,81	1452,06	1462,94	1474,61	1479,25
15,0	666,89	667,34	670,74	675,27	677,99	681,62	686,88	689,77
20,0	184,44	184,65	185,90	186,54	187,53	187,99	189,44	189,89
25,0	92,31	91,96	93,09	93,27	93,09	93,27	93,67	93,72
30,0	77,86	77,77	78,22	78,68	78,77	78,68	79,05	78,95
35,0	85,04	84,91	85,11	84,84	85,20	85,66	85,86	85,66
40,0	82,41	82,11	82,39	82,57	82,57	82,48	82,86	82,66
45,0	65,69	65,47	65,62	65,62	65,71	65,90	66,05	66,08
50,0	45,61	45,39	45,68	45,86	45,86	45,86	46,16	46,23
55,0	27,89	27,94	28,28	28,46	28,37	28,46	28,62	28,64
60,0	15,63	15,55	15,77	15,86	15,86	15,95	16,08	16,04
65,0	7,09	7,23	7,43	7,52	7,43	7,52	7,72	7,80
70,0	2,18	2,26	2,36	2,54	2,54	2,63	2,54	2,54
75,0	0,18	0,27	0,27	0,27	0,27	0,18	0,27	0,27
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
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	0,00	0,00	0,09	0,09

G/C [cd/klm]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7505,50	7523,44	7532,30	7541,28	7541,28	7541,28	7532,30	7559,35
2,0	7370,18	7369,90	7396,50	7405,32	7405,32	7414,38	7387,45	7405,08
3,0	7135,64	7144,11	7170,17	7178,72	7214,98	7187,78	7152,07	7205,43
4,0	6874,02	6864,13	6862,36	6870,54	6879,61	6879,61	6862,36	6896,89
5,0	6400,42	6419,76	6437,76	6452,69	6453,60	6458,13	6466,73	6489,43
6,0	5854,65	5871,54	5904,53	5904,31	5929,69	5939,67	5946,17	5964,90
7,0	5164,54	5193,25	5232,78	5238,11	5267,11	5295,21	5273,52	5304,25
8,0	4474,43	4459,87	4496,75	4535,64	4557,40	4579,15	4587,28	4609,12
9,0	3685,99	3707,53	3723,60	3752,51	3776,99	3792,39	3803,27	3837,76
10,0	2927,32	2948,86	2966,75	2987,51	3004,73	3029,20	3049,13	3060,95
12,5	1483,06	1493,85	1509,18	1520,04	1535,45	1552,67	1558,97	1576,30
15,0	691,01	697,25	704,34	708,81	714,25	719,68	723,35	729,62
20,0	189,71	191,11	192,29	193,52	193,79	193,61	193,11	193,75
25,0	93,19	93,57	92,98	93,00	92,54	92,18	91,44	91,02
30,0	78,48	78,40	78,31	78,31	78,04	77,68	77,04	76,77
35,0	85,07	85,17	84,83	84,75	85,02	85,11	84,92	85,21
40,0	82,00	82,28	82,29	82,03	82,12	82,30	82,57	83,03
45,0	65,40	65,21	65,27	65,26	65,44	65,99	66,09	66,43
50,0	45,92	45,88	45,81	45,95	46,14	46,23	46,44	46,74
55,0	28,42	28,63	28,52	28,55	28,64	28,82	28,88	29,13
60,0	15,97	16,17	16,11	16,22	16,22	16,22	16,30	16,43
65,0	7,76	7,68	7,70	7,70	7,80	7,89	7,97	7,90
70,0	2,53	2,44	2,26	2,36	2,36	2,45	2,35	2,45
75,0	0,27	0,27	0,18	0,27	0,18	0,27	0,27	0,27
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,09	0,00

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7586,58	7550,28	7568,47	7586,58	7577,47	7595,64	7595,65	7559,41
2,0	7414,15	7432,30	7423,45	7432,30	7423,01	7413,93	7414,15	7423,45
3,0	7196,36	7223,58	7205,91	7214,51	7241,30	7241,30	7232,66	7233,10
4,0	6915,04	6896,89	6897,73	6924,11	6950,56	6959,65	6969,49	6943,06
5,0	6493,06	6503,95	6491,67	6514,84	6537,16	6548,06	6547,51	6548,77

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S06 / 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
6,0	5971,25	5989,40	5987,70	6003,92	6025,63	6042,90	6052,93	6061,12
7,0	5317,86	5357,79	5372,26	5380,48	5392,36	5395,09	5400,44	5426,64
8,0	4620,91	4637,25	4658,92	4683,53	4700,94	4703,67	4730,72	4742,31
9,0	3849,55	3855,90	3869,44	3904,00	3935,92	3946,83	3959,36	3968,23
10,0	3083,64	3113,58	3130,72	3144,44	3171,82	3188,17	3197,07	3214,11
12,5	1586,28	1599,90	1609,77	1618,05	1631,79	1647,24	1654,35	1663,25
15,0	735,97	739,60	744,16	751,40	755,02	760,47	764,10	769,54
20,0	193,84	193,48	193,88	194,66	196,16	197,16	200,37	201,58
25,0	90,48	89,84	89,19	89,39	89,77	90,31	91,11	91,73
30,0	76,41	76,05	75,87	75,87	75,87	76,32	76,50	76,68
35,0	85,30	85,30	85,29	85,58	85,68	85,68	85,67	86,02
40,0	83,03	83,22	83,48	83,94	84,13	83,59	83,67	83,57
45,0	66,52	66,79	66,89	67,06	67,05	67,05	66,88	66,53
50,0	46,92	47,19	47,13	47,10	47,06	47,15	46,83	46,41
55,0	29,22	29,40	29,55	29,49	29,44	29,26	29,49	29,46
60,0	16,61	16,70	16,68	16,61	16,54	16,54	16,61	16,59
65,0	8,17	8,17	8,25	8,26	8,27	8,36	8,35	8,34
70,0	2,54	2,54	2,54	2,54	2,45	2,45	2,63	2,45
75,0	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,00

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73	7604,73
1,0	7604,73	7613,83	7577,47	7622,92	7604,73	7595,63	7577,47	7568,51
2,0	7441,18	7431,89	7441,18	7459,18	7459,36	7477,38	7495,70	7450,82
3,0	7241,30	7277,25	7277,64	7295,45	7295,81	7331,83	7277,64	7269,76
4,0	6941,47	6986,16	6995,99	7031,65	7005,07	7004,36	7023,24	7007,21
5,0	6565,32	6578,64	6591,67	6605,02	6610,75	6642,31	6645,28	6626,98
6,0	6090,14	6093,79	6080,15	6097,43	6111,04	6139,27	6114,67	6125,43
7,0	5453,23	5491,60	5498,66	5486,14	5505,02	5527,07	5530,46	5547,83
8,0	4759,99	4783,88	4799,06	4814,81	4813,60	4838,46	4846,31	4838,96
9,0	4004,97	4021,59	4036,77	4062,53	4065,85	4092,54	4092,20	4097,50
10,0	3249,05	3262,03	3279,94	3295,69	3300,83	3315,70	3326,27	3327,97
12,5	1679,04	1688,32	1694,48	1702,88	1706,29	1719,25	1726,28	1729,17
15,0	775,92	780,49	783,19	787,76	789,55	795,04	799,54	800,31
20,0	204,25	207,04	208,70	210,68	211,97	214,86	214,60	215,47
25,0	93,13	94,15	94,76	95,88	96,22	97,06	97,49	97,59
30,0	77,23	77,59	77,23	77,59	77,68	77,68	77,59	77,50
35,0	86,40	86,69	86,50	86,60	86,40	86,60	86,22	85,55
40,0	83,95	84,14	84,22	84,23	83,77	84,05	84,04	83,74
45,0	66,87	66,95	67,23	67,04	66,69	66,68	66,69	66,72
50,0	47,06	47,12	46,97	47,03	46,79	46,67	46,70	46,35
55,0	29,62	29,75	29,89	29,65	29,53	29,47	29,35	29,15
60,0	16,81	17,01	17,08	17,10	17,08	17,19	17,17	17,02
65,0	8,45	8,64	8,54	8,64	8,72	8,55	8,45	8,42
70,0	2,54	2,64	2,82	2,73	2,73	2,73	2,63	2,53
75,0	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
90,0	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S06	Model	2700K 200mA OPAL MAX
Date:	24/01/2022 8.57.58	Manufacturer	LDM
Flux:	276 lm	Efficacy:	32 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8949	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S06 / 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	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2094,4	2089,4	2091,9	2101,9	2107,0	2096,9	2104,5	2096,9
2,0	2066,8	2066,9	2064,4	2071,8	2079,3	2079,4	2084,3	2076,9
3,0	2014,2	2019,3	2016,9	2019,2	2029,0	2031,7	2034,1	2029,4
4,0	1938,9	1936,6	1939,3	1954,0	1958,6	1954,0	1963,7	1956,8
5,0	1832,1	1834,1	1833,2	1846,4	1852,8	1849,4	1852,3	1846,7
6,0	1707,9	1706,6	1705,6	1709,4	1717,3	1721,9	1727,1	1713,1
7,0	1538,1	1541,0	1541,4	1554,4	1553,6	1551,9	1561,4	1551,4
8,0	1350,0	1354,9	1356,0	1360,7	1366,8	1366,8	1371,0	1369,8
9,0	1139,8	1137,2	1140,8	1146,5	1154,6	1156,8	1163,6	1161,6
10,0	924,8	926,2	927,1	932,3	938,8	939,9	944,4	942,9
12,5	480,6	482,5	483,9	487,4	488,5	489,6	493,1	493,0
15,0	221,2	221,7	223,5	225,0	225,0	225,5	228,0	227,2
20,0	60,2	60,3	60,5	61,0	61,4	61,4	61,6	61,4
25,0	27,3	27,4	27,5	27,7	27,9	28,0	28,2	28,1
30,0	21,4	21,5	21,5	21,6	21,8	21,8	21,9	21,8
35,0	23,8	23,9	23,8	23,8	23,8	23,7	23,8	23,7
40,0	23,3	23,3	23,3	23,4	23,4	23,3	23,4	23,4
45,0	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
50,0	12,9	12,9	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
55,0	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0	8,1	8,0	8,0
60,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,5
65,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
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	0,0
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]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2099,4	2109,5	2107,0	2096,9	2096,9	2099,4	2091,9	2099,4
2,0	2076,9	2094,4	2079,3	2084,4	2081,9	2079,4	2086,9	2084,4
3,0	2024,4	2031,4	2039,1	2039,2	2031,8	2044,3	2041,7	2041,7
4,0	1954,3	1970,9	1973,7	1973,9	1966,7	1971,5	1976,5	1974,0
5,0	1851,7	1869,1	1868,4	1867,4	1869,5	1872,2	1871,9	1875,4
6,0	1719,3	1730,7	1742,2	1739,6	1734,4	1738,5	1749,5	1751,3
7,0	1557,4	1573,2	1569,9	1571,1	1575,6	1581,7	1585,7	1591,8
8,0	1375,0	1385,2	1385,1	1386,2	1385,2	1389,6	1400,9	1407,2
9,0	1166,3	1180,3	1179,0	1180,8	1180,5	1185,4	1189,9	1194,2
10,0	947,1	957,0	957,7	959,6	960,0	966,4	971,2	972,7
12,5	494,0	498,0	498,8	501,5	500,6	502,4	504,7	508,7
15,0	227,7	230,1	230,3	231,3	232,2	233,8	234,3	236,5
20,0	61,6	62,2	62,2	62,3	62,1	62,5	62,6	62,7
25,0	28,3	28,6	28,8	28,6	28,3	28,4	28,5	28,5
30,0	21,9	22,1	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	21,8

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S06 / 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
35,0	23,7	23,9	23,9	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8
40,0	23,5	23,7	23,8	23,9	23,8	23,9	23,9	24,0
45,0	18,6	18,8	18,8	18,8	18,9	19,0	19,1	19,2
50,0	12,8	12,9	12,9	12,9	12,9	13,0	13,0	13,1
55,0	8,0	8,0	7,9	7,9	7,9	7,9	8,0	8,0
60,0	4,5	4,5	4,5	4,4	4,5	4,5	4,4	4,4
65,0	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
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	0,0
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]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2096,9	2101,9	2114,5	2117,0	2119,5	2109,5	2096,9	2107,0
2,0	2091,9	2091,9	2096,9	2089,4	2086,9	2091,9	2091,9	2089,4
3,0	2051,7	2064,2	2059,2	2041,7	2051,7	2044,3	2046,8	2049,2
4,0	1981,3	1983,8	1981,3	1983,9	1986,3	1984,1	1984,2	1991,5
5,0	1885,5	1888,2	1890,2	1895,8	1895,0	1891,8	1892,0	1895,3
6,0	1752,7	1759,0	1762,8	1762,2	1760,8	1763,6	1772,2	1766,4
7,0	1591,3	1596,3	1603,4	1606,5	1612,2	1603,5	1606,6	1614,8
8,0	1419,6	1409,5	1414,0	1417,9	1421,6	1423,7	1427,3	1432,9
9,0	1200,3	1204,1	1208,6	1212,2	1215,9	1215,8	1218,1	1223,0
10,0	979,6	987,4	992,9	994,0	996,4	993,5	995,1	997,5
12,5	512,7	513,9	515,7	518,1	521,7	522,7	524,4	527,1
15,0	238,4	238,1	239,4	240,3	241,6	241,3	241,5	242,6
20,0	63,0	63,1	63,3	63,3	63,5	63,5	63,6	63,9
25,0	28,6	28,6	28,7	28,8	28,7	28,6	28,7	28,8
30,0	21,9	21,9	21,9	21,9	22,0	21,9	21,9	22,0
35,0	24,0	23,9	24,0	24,0	24,0	24,1	24,1	24,3
40,0	24,1	24,2	24,3	24,4	24,4	24,4	24,5	24,6
45,0	19,3	19,4	19,5	19,5	19,6	19,6	19,7	19,9
50,0	13,1	13,2	13,3	13,3	13,4	13,4	13,5	13,6
55,0	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1
60,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
65,0	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
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	0,0
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]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2109,5	2094,4	2101,9	2104,5	2107,0	2114,5	2096,9	2099,4
2,0	2094,4	2084,4	2089,4	2089,4	2084,3	2091,9	2082,0	2082,0
3,0	2051,7	2054,2	2049,3	2054,2	2061,7	2059,2	2047,0	2057,0
4,0	1993,8	1996,5	1996,6	1999,0	1998,9	1998,9	1987,0	1982,0
5,0	1896,5	1900,0	1896,3	1897,5	1902,6	1906,6	1894,0	1891,5
6,0	1770,3	1770,0	1776,4	1769,5	1772,3	1777,9	1763,5	1772,8
7,0	1617,7	1614,0	1613,8	1619,0	1621,5	1617,9	1607,1	1608,6
8,0	1435,4	1433,4	1435,2	1440,2	1439,9	1434,9	1427,9	1431,9
9,0	1224,7	1223,5	1221,8	1222,2	1228,0	1225,5	1214,7	1211,4
10,0	1001,9	1002,5	1003,3	1001,0	1002,4	1001,2	995,0	992,5
12,5	529,5	529,1	528,5	528,4	529,8	527,7	523,4	519,1
15,0	242,9	242,8	242,0	241,8	242,1	240,9	238,7	238,2
20,0	64,1	64,1	64,1	64,2	64,1	64,1	63,7	63,6

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
25,0	28,8	28,9	28,9	28,9	29,0	29,0	28,8	28,8
30,0	22,2	22,2	22,2	22,4	22,5	22,5	22,3	22,3
35,0	24,3	24,4	24,4	24,5	24,6	24,6	24,5	24,5
40,0	24,6	24,7	24,8	24,9	25,1	25,1	25,0	25,0
45,0	20,0	20,2	20,3	20,4	20,5	20,5	20,4	20,4
50,0	13,6	13,7	13,7	13,8	13,9	14,0	13,9	13,9
55,0	8,1	8,2	8,2	8,2	8,3	8,3	8,2	8,2
60,0	4,5	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
65,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2104,5	2104,4	2104,5	2112,0	2109,5	2104,5	2109,5	2096,9
2,0	2086,9	2086,9	2094,4	2094,4	2089,4	2081,9	2086,9	2091,9
3,0	2046,8	2039,4	2046,7	2051,7	2041,7	2054,3	2051,8	2054,2
4,0	1986,7	1989,3	1996,5	1996,3	1989,1	1984,2	1984,1	1983,9
5,0	1895,3	1894,5	1901,8	1907,1	1897,5	1894,5	1896,3	1897,0
6,0	1779,8	1766,4	1769,2	1779,9	1769,1	1760,5	1759,8	1769,0
7,0	1614,4	1607,5	1609,2	1617,4	1608,6	1596,9	1602,3	1608,0
8,0	1429,8	1421,1	1421,6	1423,3	1418,9	1413,5	1408,7	1411,1
9,0	1208,6	1205,9	1209,9	1209,4	1203,5	1199,0	1201,0	1194,1
10,0	992,6	986,7	981,2	981,6	975,5	971,3	971,7	966,1
12,5	516,6	514,7	513,8	511,2	506,4	503,1	503,4	502,0
15,0	238,0	236,5	235,8	234,8	232,8	231,2	230,5	229,5
20,0	63,4	63,1	63,1	62,8	62,4	61,9	61,5	61,4
25,0	28,9	28,8	28,8	28,8	28,6	28,4	28,3	28,2
30,0	22,4	22,4	22,5	22,6	22,5	22,5	22,5	22,6
35,0	24,7	24,6	24,8	24,9	24,8	24,8	24,9	25,1
40,0	25,1	25,2	25,4	25,4	25,2	25,2	25,2	25,3
45,0	20,6	20,7	20,8	20,8	20,8	20,7	20,8	20,8
50,0	14,0	14,1	14,2	14,2	14,1	14,1	14,1	14,1
55,0	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2
60,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3
65,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7
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	0,0
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]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2107,0	2107,0	2114,5	2101,9	2112,0	2112,0	2107,0	2096,9
2,0	2091,9	2084,4	2081,9	2086,9	2089,4	2084,3	2081,8	2079,3
3,0	2049,1	2044,2	2049,2	2041,7	2051,7	2049,1	2044,0	2039,2
4,0	1988,8	1986,4	1983,9	1983,9	1988,8	1983,8	1978,6	1971,4
5,0	1895,3	1889,2	1892,0	1883,5	1881,9	1877,2	1879,9	1875,4
6,0	1767,0	1764,2	1759,7	1760,2	1761,0	1756,2	1751,8	1751,1
7,0	1601,9	1597,7	1594,9	1594,7	1592,8	1588,3	1589,7	1587,4
8,0	1415,0	1412,6	1395,5	1395,5	1397,4	1391,2	1396,6	1393,5
9,0	1194,3	1190,6	1185,3	1182,6	1181,2	1180,5	1181,4	1174,8
10,0	961,5	958,6	956,0	956,0	954,7	954,2	955,3	951,3
12,5	500,3	498,0	496,2	494,2	493,3	493,3	491,6	489,7

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S06 / 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
15,0	229,1	228,3	227,3	226,8	226,3	224,5	223,8	222,5
20,0	61,1	60,7	60,3	59,9	59,7	59,3	59,1	58,6
25,0	28,1	28,0	27,8	27,6	27,5	27,4	27,3	27,0
30,0	22,6	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
35,0	25,1	25,1	25,1	25,1	25,3	25,3	25,4	25,5
40,0	25,3	25,3	25,4	25,5	25,7	25,7	25,7	25,7
45,0	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8	20,7	20,7
50,0	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9
55,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
60,0	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3
65,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	1,9
70,0	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
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	0,0
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]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2094,4	2091,9	2099,4	2099,4	2099,4	2104,5	2104,5	2099,4
2,0	2076,9	2074,4	2076,8	2079,3	2086,9	2079,3	2081,8	2074,3
3,0	2041,7	2026,8	2031,6	2036,6	2026,5	2024,0	2034,0	2031,5
4,0	1964,0	1964,2	1966,3	1968,7	1966,2	1963,7	1963,5	1961,1
5,0	1871,7	1865,9	1867,4	1862,1	1856,6	1860,3	1861,0	1852,0
6,0	1741,3	1732,4	1730,8	1727,6	1722,3	1724,6	1723,8	1710,7
7,0	1579,2	1567,3	1565,3	1569,4	1562,6	1561,1	1560,5	1554,6
8,0	1388,6	1385,9	1382,5	1378,8	1379,1	1373,6	1368,4	1366,0
9,0	1168,6	1164,0	1170,0	1163,9	1158,1	1156,1	1157,7	1153,1
10,0	946,1	945,8	946,0	940,8	934,3	931,3	931,1	926,3
12,5	487,6	486,5	485,7	484,3	480,7	477,7	477,0	474,7
15,0	221,7	221,0	220,5	221,0	219,5	218,5	217,7	216,5
20,0	58,1	57,7	57,4	57,0	56,4	55,8	55,4	54,6
25,0	26,8	26,7	26,6	26,2	25,8	25,4	25,2	24,8
30,0	22,4	22,2	22,2	22,1	22,0	21,8	21,6	21,3
35,0	25,5	25,5	25,5	25,6	25,5	25,4	25,2	25,1
40,0	25,7	25,7	25,7	25,8	25,8	25,7	25,6	25,5
45,0	20,6	20,5	20,5	20,5	20,5	20,4	20,4	20,3
50,0	13,8	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,6	13,6
55,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,0	8,0
60,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
65,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0
70,0	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
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	0,0
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]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2096,9	2091,9	2101,9	2104,5	2099,4	2104,5	2104,5	2094,4
2,0	2066,8	2069,3	2074,3	2074,3	2074,3	2074,2	2071,7	2069,2
3,0	2024,2	2009,0	2021,4	2018,9	2016,4	2018,8	2018,8	2013,8
4,0	1956,5	1953,8	1955,9	1950,9	1948,4	1948,2	1950,7	1945,9
5,0	1845,6	1847,1	1849,2	1843,7	1840,1	1843,6	1842,4	1834,1
6,0	1707,4	1704,9	1704,0	1706,7	1704,0	1704,5	1696,7	1694,9
7,0	1548,6	1545,2	1543,4	1537,8	1533,5	1533,6	1526,8	1518,7
8,0	1360,2	1357,6	1354,8	1349,5	1344,0	1338,8	1332,5	1324,4
9,0	1146,8	1143,9	1138,3	1131,0	1126,2	1122,6	1118,8	1111,9

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S06 / 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
10,0	922,0	919,6	916,5	914,8	909,8	906,1	901,8	894,4
12,5	472,3	470,6	470,2	468,2	465,4	463,2	461,0	458,4
15,0	215,0	215,0	214,7	213,7	211,7	210,4	209,9	208,9
20,0	54,0	53,7	53,5	53,2	52,9	52,9	52,9	52,7
25,0	24,4	24,1	23,9	23,7	23,6	23,6	23,7	23,8
30,0	21,0	20,7	20,6	20,3	20,1	20,1	20,0	20,0
35,0	25,0	24,8	24,7	24,5	24,3	24,2	24,0	23,9
40,0	25,4	25,4	25,5	25,4	25,3	25,3	25,1	25,0
45,0	20,1	20,1	20,2	20,2	20,1	20,0	19,9	19,7
50,0	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3	13,3	13,2	13,1
55,0	8,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,7
60,0	4,3	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2
65,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0
70,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
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	0,0
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	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2099,4	2099,4	2096,9	2089,4	2091,9	2096,9	2101,9	2101,9
2,0	2069,2	2069,2	2066,7	2066,7	2069,3	2064,2	2069,2	2061,6
3,0	2008,8	2011,3	2013,8	2011,4	2006,4	2003,9	1998,6	1993,6
4,0	1940,8	1938,3	1930,8	1925,9	1923,4	1925,9	1930,6	1928,0
5,0	1830,1	1826,1	1826,1	1817,3	1814,8	1811,0	1814,1	1810,6
6,0	1681,1	1680,0	1683,1	1670,7	1669,7	1663,7	1661,4	1668,7
7,0	1517,2	1511,9	1504,8	1501,8	1499,5	1494,5	1492,5	1486,7
8,0	1322,8	1317,1	1307,7	1302,2	1298,4	1293,9	1294,4	1287,4
9,0	1108,1	1102,6	1095,5	1089,4	1082,4	1076,1	1073,4	1066,6
10,0	890,4	886,8	882,3	873,0	866,9	861,6	854,9	854,9
12,5	455,9	452,9	449,3	445,5	443,5	440,3	439,3	437,0
15,0	207,9	206,4	205,2	203,7	202,9	202,1	201,4	200,9
20,0	52,6	52,5	52,3	52,1	51,9	51,6	51,3	50,8
25,0	23,9	24,0	24,2	24,2	24,2	24,1	24,0	23,9
30,0	20,1	20,3	20,4	20,4	20,4	20,4	20,5	20,4
35,0	23,9	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
40,0	24,9	24,8	24,8	24,7	24,6	24,5	24,5	24,4
45,0	19,6	19,5	19,3	19,2	19,1	19,1	19,0	19,0
50,0	13,1	13,0	12,9	12,8	12,8	12,8	12,7	12,6
55,0	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,4
60,0	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0
65,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
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	0,0
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]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2094,4	2086,9	2086,9	2084,3	2086,8	2079,3	2076,9	2084,4
2,0	2059,2	2061,7	2064,2	2059,2	2059,2	2054,2	2046,8	2046,7
3,0	1993,7	1993,8	1996,3	1998,9	2001,3	1994,0	1991,7	1991,5
4,0	1925,7	1923,4	1920,9	1920,9	1913,1	1911,1	1904,0	1903,6
5,0	1807,2	1799,2	1797,7	1802,2	1807,2	1797,8	1788,0	1788,8
6,0	1660,2	1652,4	1649,9	1647,1	1646,6	1637,1	1627,4	1630,6
7,0	1479,7	1470,9	1467,1	1464,1	1460,5	1454,0	1451,8	1452,3

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S06 / 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
8,0	1277,8	1268,0	1264,2	1259,4	1256,1	1249,1	1241,4	1240,3
9,0	1058,3	1052,7	1046,2	1040,4	1039,9	1033,4	1027,4	1026,1
10,0	849,8	844,0	837,8	833,7	830,7	825,5	819,2	816,4
12,5	435,0	430,7	428,7	425,4	425,4	419,4	416,6	415,1
15,0	199,4	197,4	195,6	195,6	195,1	192,9	191,2	190,9
20,0	50,2	49,7	49,4	49,2	49,3	49,0	48,6	48,4
25,0	23,7	23,5	23,3	23,4	23,4	23,4	23,3	23,3
30,0	20,4	20,4	20,5	20,5	20,6	20,5	20,5	20,6
35,0	24,1	24,2	24,3	24,2	24,2	24,2	24,1	24,2
40,0	24,4	24,4	24,4	24,3	24,2	24,2	24,1	24,1
45,0	19,0	19,0	18,9	19,0	18,9	18,8	18,7	18,8
50,0	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,7
55,0	7,4	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,7
60,0	4,1	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2
65,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
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	0,0
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	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2086,9	2084,3	2084,3	2089,4	2084,3	2071,8	2084,3	2084,3
2,0	2051,7	2054,1	2051,7	2051,6	2051,7	2039,2	2044,1	2046,6
3,0	1991,3	1996,2	1991,3	1991,2	1986,3	1976,5	1978,7	1981,1
4,0	1903,3	1903,1	1898,3	1908,1	1900,8	1896,3	1895,8	1898,0
5,0	1786,4	1788,5	1781,1	1780,0	1771,8	1773,1	1776,3	1778,5
6,0	1629,5	1629,7	1627,5	1627,4	1620,7	1614,8	1623,0	1622,7
7,0	1447,7	1446,2	1448,5	1446,7	1426,9	1425,0	1440,7	1444,2
8,0	1240,3	1238,3	1236,0	1235,0	1226,5	1228,1	1229,2	1230,7
9,0	1023,1	1020,0	1020,0	1018,8	1021,8	1014,1	1018,3	1016,5
10,0	813,4	812,6	807,8	809,8	808,1	804,7	807,1	809,1
12,5	414,6	413,6	411,8	409,6	408,1	407,8	408,8	408,3
15,0	190,8	190,6	189,6	188,3	188,1	187,1	187,8	188,5
20,0	48,3	48,2	47,9	48,1	47,8	47,7	47,8	48,0
25,0	23,4	23,4	23,4	23,4	23,3	23,4	23,4	23,5
30,0	20,7	20,8	20,8	20,9	20,9	20,8	20,9	20,9
35,0	24,2	24,2	24,1	24,1	23,9	23,8	23,8	23,8
40,0	24,1	24,1	24,0	23,9	23,7	23,6	23,6	23,5
45,0	18,8	18,9	18,9	18,8	18,8	18,7	18,6	18,6
50,0	12,8	13,0	13,0	13,0	13,0	12,9	12,9	12,9
55,0	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9	8,0	7,9	7,9
60,0	4,3	4,4	4,3	4,4	4,4	4,4	4,3	4,4
65,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
70,0	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
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	0,0
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]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2086,8	2086,8	2084,3	2089,3	2081,8	2086,8	2084,3	2089,4
2,0	2041,5	2054,1	2049,1	2051,5	2049,1	2044,0	2046,6	2044,0
3,0	1983,6	1983,5	1978,7	1986,0	1983,6	1983,6	1983,6	1978,6
4,0	1895,5	1895,3	1893,3	1897,8	1895,5	1895,5	1895,5	1900,6
5,0	1783,5	1786,4	1780,9	1785,6	1771,9	1774,2	1774,7	1769,9

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S06 / 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
6,0	1619,6	1626,6	1617,4	1620,1	1616,9	1617,6	1619,4	1618,4
7,0	1436,9	1441,1	1428,9	1444,4	1436,9	1424,3	1421,5	1432,8
8,0	1234,5	1240,8	1231,5	1235,2	1234,5	1236,8	1236,5	1236,5
9,0	1016,7	1018,0	1018,0	1024,8	1021,0	1018,8	1016,7	1016,5
10,0	810,6	811,3	809,1	811,5	809,8	807,0	809,1	809,3
12,5	407,6	407,8	406,3	409,0	406,8	406,0	404,8	404,5
15,0	188,3	188,3	186,6	187,0	187,0	186,8	186,5	186,3
20,0	47,9	48,1	47,9	48,0	48,2	48,2	48,5	48,4
25,0	23,6	23,7	23,6	23,8	23,8	23,9	24,0	24,0
30,0	20,9	21,0	21,0	21,0	21,0	20,9	21,0	21,0
35,0	23,7	23,6	23,5	23,5	23,4	23,3	23,3	23,3
40,0	23,4	23,3	23,0	23,0	22,7	22,6	22,6	22,6
45,0	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1	17,9	17,8	17,9
50,0	12,9	12,8	12,7	12,7	12,5	12,4	12,4	12,4
55,0	7,9	7,8	7,7	7,7	7,6	7,5	7,5	7,5
60,0	4,4	4,3	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1
65,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
70,0	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
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	0,0
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	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2084,4	2086,9	2086,9	2074,4	2072,0	2081,9	2076,9	2079,4
2,0	2039,2	2036,7	2041,6	2036,8	2029,5	2036,7	2034,2	2031,7
3,0	1976,4	1971,4	1966,2	1964,2	1964,5	1971,5	1971,5	1971,5
4,0	1893,5	1893,5	1895,8	1886,5	1882,0	1896,3	1896,3	1891,3
5,0	1762,2	1767,2	1769,1	1755,5	1753,8	1763,6	1765,3	1771,6
6,0	1612,0	1610,7	1614,7	1610,7	1607,8	1616,8	1613,6	1605,3
7,0	1436,7	1432,7	1434,7	1422,8	1419,6	1422,2	1423,0	1424,2
8,0	1231,0	1228,8	1230,7	1224,6	1220,9	1223,8	1220,8	1218,0
9,0	1013,8	1013,3	1011,5	1006,9	1005,7	1009,3	1006,1	1004,1
10,0	807,6	806,1	806,6	801,4	797,8	798,4	797,1	795,4
12,5	403,6	403,3	401,8	400,6	398,6	398,6	397,8	397,6
15,0	185,8	185,8	185,3	184,4	183,2	183,1	183,4	182,9
20,0	48,2	48,4	48,8	48,9	49,0	49,2	49,1	49,3
25,0	23,9	24,0	24,2	24,3	24,3	24,5	24,7	24,7
30,0	21,0	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1
35,0	23,2	23,2	23,2	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1
40,0	22,5	22,5	22,4	22,3	22,4	22,6	22,5	22,5
45,0	17,9	17,9	18,0	17,9	17,9	18,0	18,0	18,0
50,0	12,4	12,4	12,4	12,4	12,3	12,4	12,4	12,4
55,0	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5
60,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2
65,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
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	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2079,4	2084,4	2079,4	2076,9	2064,5	2069,5	2074,4	2089,4
2,0	2034,2	2039,2	2036,8	2036,8	2027,1	2034,5	2041,8	2039,2
3,0	1974,0	1974,0	1974,2	1976,7	1969,6	1974,5	1976,7	1971,5

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S06 / 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
4,0	1886,2	1881,2	1884,0	1886,5	1877,3	1874,5	1881,5	1883,7
5,0	1767,6	1763,8	1757,0	1761,0	1755,7	1762,0	1764,7	1765,3
6,0	1603,0	1608,8	1604,6	1601,9	1591,4	1593,3	1601,4	1604,8
7,0	1420,4	1422,2	1419,0	1420,0	1415,2	1414,1	1414,7	1419,4
8,0	1218,3	1219,5	1214,3	1211,6	1207,5	1212,9	1216,1	1214,8
9,0	1003,1	1000,8	996,4	995,6	991,3	992,7	992,9	995,8
10,0	793,4	791,4	788,7	788,7	785,4	786,5	789,4	788,6
12,5	396,6	395,3	395,3	394,6	392,4	392,6	393,6	394,6
15,0	182,6	182,1	181,6	181,6	181,0	181,5	182,1	183,1
20,0	49,5	49,5	49,6	49,7	49,5	49,5	50,1	50,6
25,0	24,9	24,9	24,9	25,0	24,9	25,0	25,2	25,5
30,0	21,2	21,2	21,2	21,3	21,2	21,3	21,4	21,4
35,0	23,1	23,1	23,1	23,0	23,0	23,2	23,2	23,4
40,0	22,5	22,5	22,5	22,6	22,6	22,5	22,6	22,7
45,0	18,0	18,0	17,9	18,0	17,9	17,8	18,0	18,1
50,0	12,5	12,5	12,4	12,4	12,4	12,4	12,5	12,5
55,0	7,5	7,5	7,5	7,6	7,5	7,6	7,6	7,7
60,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3
65,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
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	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2081,9	2079,5	2079,4	2084,4	2079,4	2079,4	2086,9	2079,4
2,0	2051,7	2037,0	2044,3	2041,8	2046,8	2046,8	2051,7	2046,8
3,0	1976,4	1969,5	1976,7	1974,2	1971,7	1974,2	1981,4	1981,7
4,0	1883,5	1877,0	1884,0	1881,5	1891,5	1896,5	1906,1	1899,0
5,0	1769,2	1761,0	1762,7	1767,5	1765,0	1764,7	1774,5	1773,5
6,0	1608,5	1602,8	1607,2	1608,4	1612,2	1615,7	1622,3	1621,7
7,0	1420,9	1414,6	1420,3	1424,5	1427,0	1432,0	1440,0	1438,3
8,0	1217,0	1213,7	1217,8	1220,1	1222,8	1227,6	1236,3	1240,4
9,0	997,5	996,5	999,4	999,6	1005,6	1009,4	1020,3	1019,4
10,0	789,8	789,0	792,7	794,9	798,4	801,4	805,1	808,5
12,5	396,0	395,1	398,1	399,3	401,3	404,4	407,6	408,9
15,0	184,3	184,5	185,4	186,6	187,4	188,4	189,9	190,7
20,0	51,0	51,0	51,4	51,6	51,8	52,0	52,4	52,5
25,0	25,5	25,4	25,7	25,8	25,7	25,8	25,9	25,9
30,0	21,5	21,5	21,6	21,7	21,8	21,7	21,8	21,8
35,0	23,5	23,5	23,5	23,4	23,5	23,7	23,7	23,7
40,0	22,8	22,7	22,8	22,8	22,8	22,8	22,9	22,8
45,0	18,2	18,1	18,1	18,1	18,2	18,2	18,3	18,3
50,0	12,6	12,5	12,6	12,7	12,7	12,7	12,8	12,8
55,0	7,7	7,7	7,8	7,9	7,8	7,9	7,9	7,9
60,0	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
65,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2
70,0	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
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	0,0
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	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2074,5	2079,5	2081,9	2084,4	2084,4	2084,4	2081,9	2089,4

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S06 / 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
2,0	2037,1	2037,0	2044,4	2046,8	2046,8	2049,3	2041,9	2046,8
3,0	1972,3	1974,6	1981,8	1984,2	1994,2	1986,7	1976,8	1991,6
4,0	1900,0	1897,2	1896,8	1899,0	1901,5	1901,5	1896,8	1906,3
5,0	1769,1	1774,4	1779,4	1783,5	1783,8	1785,0	1787,4	1793,7
6,0	1618,2	1622,9	1632,0	1632,0	1639,0	1641,7	1643,5	1648,7
7,0	1427,5	1435,4	1446,3	1447,8	1455,8	1463,6	1457,6	1466,1
8,0	1236,7	1232,7	1242,9	1253,7	1259,7	1265,7	1267,9	1274,0
9,0	1018,8	1024,8	1029,2	1037,2	1044,0	1048,2	1051,2	1060,8
10,0	809,1	815,1	820,0	825,7	830,5	837,3	842,8	846,0
12,5	409,9	412,9	417,1	420,1	424,4	429,2	430,9	435,7
15,0	191,0	192,7	194,7	195,9	197,4	198,9	199,9	201,7
20,0	52,4	52,8	53,1	53,5	53,6	53,5	53,4	53,6
25,0	25,8	25,9	25,7	25,7	25,6	25,5	25,3	25,2
30,0	21,7	21,7	21,6	21,6	21,6	21,5	21,3	21,2
35,0	23,5	23,5	23,4	23,4	23,5	23,5	23,5	23,6
40,0	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,8	23,0
45,0	18,1	18,0	18,0	18,0	18,1	18,2	18,3	18,4
50,0	12,7	12,7	12,7	12,7	12,8	12,8	12,8	12,9
55,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	8,0	8,0	8,1
60,0	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
65,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
70,0	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
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	0,0
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]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2096,9	2086,9	2091,9	2096,9	2094,4	2099,4	2099,4	2089,4
2,0	2049,3	2054,3	2051,8	2054,3	2051,7	2049,2	2049,3	2051,8
3,0	1989,1	1996,6	1991,7	1994,1	2001,5	2001,5	1999,1	1999,2
4,0	1911,3	1906,3	1906,5	1913,8	1921,1	1923,6	1926,4	1919,1
5,0	1794,7	1797,7	1794,3	1800,7	1806,9	1809,9	1809,7	1810,1
6,0	1650,5	1655,5	1655,0	1659,5	1665,5	1670,3	1673,0	1675,3
7,0	1469,9	1480,9	1484,9	1487,2	1490,4	1491,2	1492,7	1499,9
8,0	1277,2	1281,7	1287,7	1294,5	1299,3	1300,1	1307,6	1310,8
9,0	1064,0	1065,8	1069,5	1079,1	1087,9	1090,9	1094,4	1096,8
10,0	852,3	860,6	865,3	869,1	876,7	881,2	883,7	888,4
12,5	438,4	442,2	444,9	447,2	451,0	455,3	457,3	459,7
15,0	203,4	204,4	205,7	207,7	208,7	210,2	211,2	212,7
20,0	53,6	53,5	53,6	53,8	54,2	54,5	55,4	55,7
25,0	25,0	24,8	24,7	24,7	24,8	25,0	25,2	25,4
30,0	21,1	21,0	21,0	21,0	21,0	21,1	21,1	21,2
35,0	23,6	23,6	23,6	23,7	23,7	23,7	23,7	23,8
40,0	23,0	23,0	23,1	23,2	23,3	23,1	23,1	23,1
45,0	18,4	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,4
50,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	12,9	12,8
55,0	8,1	8,1	8,2	8,2	8,1	8,1	8,2	8,1
60,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
65,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
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	0,0
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

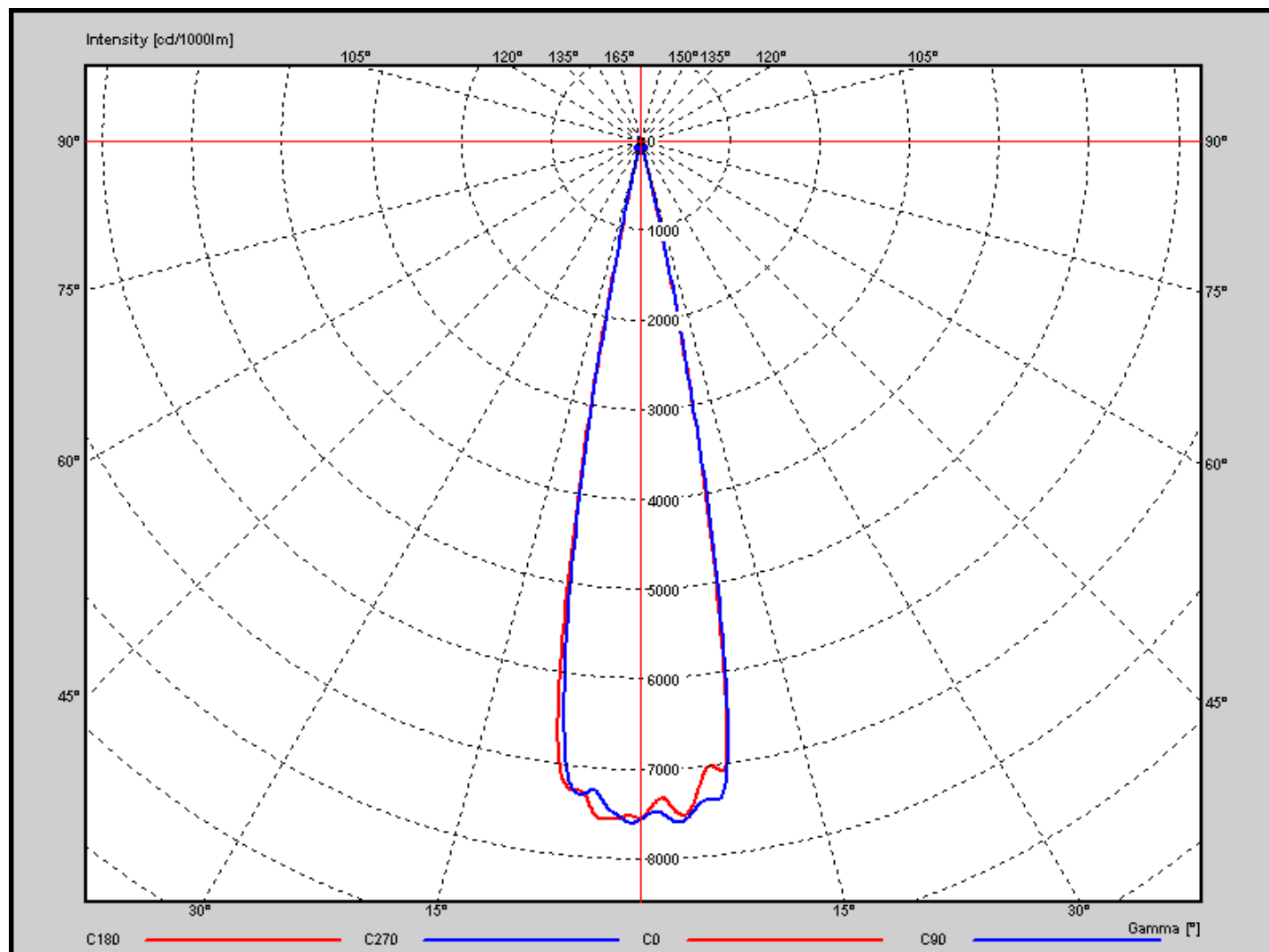
Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S06 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9	2101,9
1,0	2101,9	2104,5	2094,4	2107,0	2101,9	2099,4	2094,4	2091,9
2,0	2056,7	2054,2	2056,7	2061,7	2061,8	2066,7	2071,8	2059,4
3,0	2001,5	2011,4	2011,5	2016,5	2016,6	2026,5	2011,5	2009,4
4,0	1918,6	1931,0	1933,7	1943,5	1936,2	1936,0	1941,2	1936,8
5,0	1814,7	1818,3	1821,9	1825,6	1827,2	1835,9	1836,8	1831,7
6,0	1683,3	1684,3	1680,6	1685,3	1689,1	1696,9	1690,1	1693,1
7,0	1507,3	1517,9	1519,8	1516,4	1521,6	1527,7	1528,6	1533,4
8,0	1315,7	1322,3	1326,5	1330,8	1330,5	1337,4	1339,5	1337,5
9,0	1107,0	1111,6	1115,8	1122,9	1123,8	1131,2	1131,1	1132,5
10,0	898,0	901,6	906,6	910,9	912,4	916,5	919,4	919,9
12,5	464,1	466,7	468,4	470,7	471,6	475,2	477,1	477,9
15,0	214,5	215,7	216,5	217,7	218,2	219,7	221,0	221,2
20,0	56,5	57,2	57,7	58,2	58,6	59,4	59,3	59,6
25,0	25,7	26,0	26,2	26,5	26,6	26,8	26,9	27,0
30,0	21,3	21,4	21,3	21,4	21,5	21,5	21,4	21,4
35,0	23,9	24,0	23,9	23,9	23,9	23,9	23,8	23,6
40,0	23,2	23,3	23,3	23,3	23,2	23,2	23,2	23,1
45,0	18,5	18,5	18,6	18,5	18,4	18,4	18,4	18,4
50,0	13,0	13,0	13,0	13,0	12,9	12,9	12,9	12,8
55,0	8,2	8,2	8,3	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1
60,0	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	4,7	4,7
65,0	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3
70,0	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
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	0,0
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

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S11	Model	2700K 200 mA TRANSP MAX
Date:	24/01/2022 11.31.30	Manufacturer	LDM
Flux:	351 lm	Efficacy:	41 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,042 A
Av. Power Factor:	0,8956	Av. Power:	8,6 W

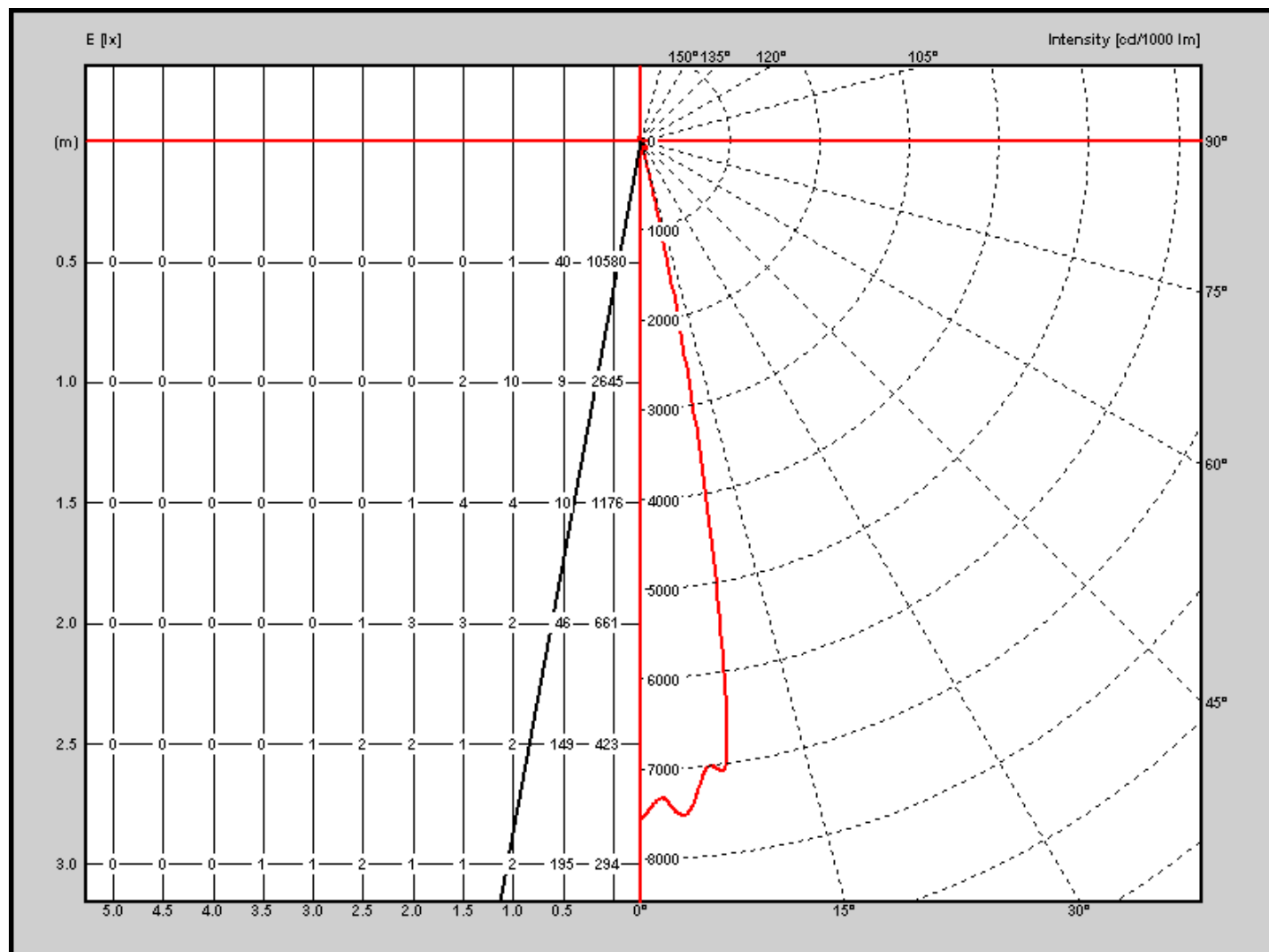
Polar diagram LDM 1774-QL21-S11 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S11	Model	2700K 200 mA TRANSP MAX
Date:	24/01/2022 11.31.30	Manufacturer	LDM
Flux:	351 lm	Efficacy:	41 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,042 A
Av. Power Factor:	0,8956	Av. Power:	8,6 W

Illuminance and Intensity diagram LDM 1774-QL21-S11 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S11	Model	2700K 200 mA TRANSP MAX
Date:	24/01/2022 11.31.30	Manufacturer	LDM
Flux:	351 lm	Efficacy:	41 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,042 A
Av. Power Factor:	0,8956	Av. Power:	8,6 W

Zonal flux LDM 1774-QL21-S11 / 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	7541,75	7541,75	7541,75	0	0	0,00	0,00
1,0	7370,99	7706,79	7525,89	3	3	0,72	0,72
2,0	7199,91	7735,13	7516,15	8	10	2,16	2,88
3,0	7285,37	7778,10	7553,36	13	23	3,60	6,48
4,0	7234,94	7764,41	7478,49	18	40	5,03	11,52
5,0	7073,49	7556,11	7315,98	22	63	6,36	17,88
6,0	6860,65	7520,10	7218,02	27	89	7,64	25,52
7,0	6813,28	7435,02	7138,68	31	121	8,91	34,43
8,0	6053,34	7335,41	6771,42	35	156	9,96	44,38
9,0	4956,62	6516,24	5741,51	36	191	10,14	54,53
10,0	3667,22	4996,05	4349,43	32	223	9,13	63,66
12,5	896,21	1632,62	1207,02	52	275	14,86	78,52
15,0	100,86	120,85	109,11	15	290	4,29	82,80
20,0	34,79	62,49	52,63	5	295	1,33	84,14
25,0	20,07	46,09	39,20	3	298	0,96	85,10
30,0	19,78	31,95	28,03	3	301	0,85	85,95
35,0	54,13	81,39	63,01	5	306	1,34	87,29
40,0	98,39	121,93	109,36	10	316	2,88	90,17
45,0	74,92	90,67	81,51	12	329	3,53	93,70
50,0	44,20	53,43	48,56	9	338	2,63	96,33
55,0	24,92	31,68	28,37	6	344	1,67	98,00
60,0	13,70	17,85	15,92	4	347	1,02	99,03
65,0	6,78	9,13	8,12	2	349	0,58	99,61
70,0	2,64	3,72	3,24	1	350	0,29	99,90
75,0	0,14	0,22	0,15	0	351	0,09	99,99
80,0	0,07	0,14	0,07	0	351	0,01	99,99
85,0	0,07	0,07	0,07	0	351	0,00	100,00
90,0	0,07	0,07	0,07	0	351	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S11	Model	2700K 200 mA TRANSP MAX
Date:	24/01/2022 11.31.30	Manufacturer	LDM
Flux:	351 lm	Efficacy:	41 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,042 A
Av. Power Factor:	0,8956	Av. Power:	8,6 W

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S11 / 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	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7384,78	7441,76	7434,62	7470,26	7491,66	7448,90	7406,18	7385,22
2,0	7313,42	7341,78	7320,35	7312,99	7370,02	7391,77	7391,91	7370,99
3,0	7470,39	7506,04	7548,89	7556,04	7577,52	7591,74	7620,23	7555,98
4,0	7484,67	7527,46	7570,31	7620,38	7620,46	7598,88	7591,69	7563,09
5,0	7256,34	7298,93	7284,64	7341,59	7341,40	7356,06	7406,18	7314,07
6,0	7006,62	7098,95	7127,52	7155,72	7155,36	7134,67	7120,78	7050,82
7,0	7042,29	7134,67	7184,66	7255,80	7205,45	7163,23	7120,78	7086,40
8,0	6885,32	6906,13	6898,99	6876,93	6847,68	6799,00	6749,76	6744,88
9,0	5836,47	5877,71	5891,99	5876,13	5888,86	5870,56	5836,47	5812,84
10,0	4482,24	4536,48	4557,90	4585,10	4583,01	4556,47	4534,32	4567,74
12,5	1315,70	1329,80	1340,52	1350,37	1345,21	1354,80	1352,81	1344,71
15,0	117,23	118,70	119,34	120,17	120,85	120,77	120,65	119,96
20,0	55,08	53,56	55,71	58,33	57,03	55,92	56,87	57,27
25,0	42,10	34,28	34,14	38,60	39,00	39,14	36,03	38,78
30,0	22,12	23,07	28,07	29,24	28,26	27,71	29,04	29,67
35,0	57,94	60,28	60,99	59,40	56,81	57,49	57,94	56,92
40,0	103,67	104,13	106,48	107,01	104,61	105,48	104,67	104,59
45,0	81,13	82,84	82,20	81,64	81,71	81,27	79,98	79,40
50,0	48,09	49,21	48,21	49,33	48,94	49,06	48,66	48,45
55,0	28,40	28,71	28,64	28,88	28,69	28,92	28,75	29,67
60,0	16,13	16,14	16,28	16,16	16,31	16,35	16,55	16,51
65,0	8,35	8,28	8,36	8,29	8,37	8,36	8,63	8,18
70,0	3,50	3,50	3,50	3,50	3,51	3,36	3,50	3,34
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7420,45	7441,76	7463,19	7506,00	7513,21	7513,21	7548,87	7534,59
2,0	7399,05	7448,90	7441,76	7463,11	7491,80	7477,53	7463,33	7520,26
3,0	7563,15	7570,31	7584,60	7613,23	7605,96	7627,37	7584,51	7606,21
4,0	7570,29	7556,03	7506,04	7491,70	7448,99	7448,99	7463,33	7527,42
5,0	7299,15	7277,50	7248,93	7284,40	7284,89	7306,29	7292,25	7312,56
6,0	7085,10	7098,95	7184,66	7162,87	7242,07	7256,34	7263,74	7305,40
7,0	7113,64	7206,08	7263,22	7305,84	7313,42	7320,56	7349,28	7398,50
8,0	6778,29	6870,42	6891,84	6948,42	6978,08	6999,48	7000,00	7033,23
9,0	5822,20	5863,42	5906,27	5933,32	5943,49	5957,77	5923,62	5966,07
10,0	4637,78	4678,60	4681,45	4673,02	4645,63	4590,69	4613,44	4701,24
12,5	1339,96	1335,52	1344,09	1356,80	1374,92	1398,47	1413,54	1430,28
15,0	119,87	119,77	119,48	119,67	119,94	119,87	119,47	120,54
20,0	57,22	57,28	56,99	56,97	57,44	56,15	56,31	56,94

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S11 / 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
25,0	42,67	44,21	43,78	42,68	43,17	43,02	43,48	42,97
30,0	30,61	30,28	29,85	29,88	29,68	29,97	30,08	29,58
35,0	58,86	62,06	61,49	62,48	63,22	62,00	63,44	62,67
40,0	104,96	110,27	108,70	104,37	104,46	109,09	114,98	115,17
45,0	80,63	83,99	84,70	82,92	83,62	83,34	86,54	88,38
50,0	52,23	50,99	50,92	49,54	50,02	49,87	51,40	52,50
55,0	30,89	30,50	29,92	29,81	29,68	29,54	30,30	30,80
60,0	17,34	17,35	16,93	17,23	17,12	16,98	17,11	17,40
65,0	8,92	8,93	8,78	9,01	8,85	8,92	8,91	9,02
70,0	3,71	3,71	3,71	3,72	3,71	3,71	3,71	3,72
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7470,26	7498,94	7491,80	7541,75	7563,23	7577,46	7548,88	7577,49
2,0	7527,45	7563,15	7584,56	7627,45	7677,83	7677,44	7698,72	7684,72
3,0	7613,23	7591,69	7627,37	7691,73	7699,31	7720,29	7705,85	7720,46
4,0	7527,45	7513,21	7541,75	7513,18	7563,23	7577,46	7584,56	7634,68
5,0	7320,14	7284,89	7270,61	7263,22	7326,88	7341,78	7334,83	7370,18
6,0	7284,40	7220,67	7227,81	7191,80	7197,97	7198,94	7242,07	7262,95
7,0	7377,33	7320,56	7284,89	7277,50	7283,91	7277,50	7306,29	7370,18
8,0	7055,64	7099,37	7092,24	7106,10	7154,99	7206,08	7249,21	7262,95
9,0	6011,95	6079,06	6150,41	6199,09	6274,05	6306,22	6350,19	6455,16
10,0	4771,67	4831,86	4861,82	4887,85	4921,12	4905,71	4878,23	4938,23
12,5	1441,87	1459,12	1492,65	1529,06	1561,35	1581,91	1602,53	1616,29
15,0	120,45	119,87	119,30	119,34	119,39	118,98	117,94	116,09
20,0	56,33	55,80	54,65	55,99	55,72	55,63	56,79	55,97
25,0	42,89	43,60	43,81	44,21	42,69	43,57	43,31	43,75
30,0	29,52	29,61	29,11	28,57	29,22	28,78	28,90	28,88
35,0	62,76	63,36	64,36	65,49	68,04	70,06	70,49	68,05
40,0	113,73	116,37	115,23	115,20	118,61	116,41	118,09	118,81
45,0	86,71	89,19	88,76	86,77	89,31	86,42	87,48	89,07
50,0	51,61	51,73	53,01	51,35	53,43	52,35	51,23	51,76
55,0	31,02	30,47	31,68	30,92	31,23	30,57	30,40	30,45
60,0	17,80	17,34	17,55	17,78	17,19	17,14	17,20	17,30
65,0	9,08	8,99	9,13	9,00	8,74	8,86	8,92	8,79
70,0	3,72	3,71	3,71	3,71	3,58	3,64	3,64	3,57
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7548,88	7513,29	7513,26	7534,61	7570,40	7556,04	7541,75	7548,90
2,0	7663,04	7684,04	7698,42	7720,29	7735,13	7720,46	7691,58	7677,70
3,0	7712,99	7676,93	7684,18	7763,14	7778,10	7777,65	7720,12	7706,32
4,0	7584,56	7584,44	7634,33	7670,30	7649,18	7606,08	7556,02	7570,37
5,0	7399,05	7385,22	7356,58	7406,05	7419,99	7384,48	7370,50	7398,64
6,0	7320,56	7321,19	7328,10	7334,64	7341,21	7334,44	7327,70	7319,93
7,0	7399,05	7435,02	7399,31	7398,91	7391,34	7363,03	7334,83	7327,09
8,0	7306,29	7335,41	7335,22	7327,49	7276,75	7255,80	7249,21	7241,22

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S11 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
9,0	6485,76	6495,86	6516,24	6484,76	6481,75	6476,61	6428,68	6382,58
10,0	4991,68	4996,05	4984,39	4951,41	4881,01	4832,44	4849,69	4857,06
12,5	1613,95	1610,80	1615,89	1632,62	1625,81	1607,00	1560,44	1526,95
15,0	114,95	114,48	115,16	113,63	112,52	112,95	112,59	112,70
20,0	55,58	54,64	56,26	55,63	58,23	57,26	57,79	56,67
25,0	45,09	43,90	44,65	44,14	42,69	43,03	42,88	43,79
30,0	28,68	28,67	28,06	28,71	28,22	28,88	28,97	28,55
35,0	64,07	64,82	66,44	68,42	69,83	70,41	69,14	72,27
40,0	119,37	120,03	119,71	120,41	121,04	121,17	120,44	121,93
45,0	89,12	89,15	88,88	90,13	90,67	90,64	89,97	89,16
50,0	52,73	51,87	51,85	52,78	53,29	53,11	53,08	52,38
55,0	30,68	30,52	30,41	31,21	30,44	30,95	30,25	30,27
60,0	17,41	17,15	17,31	17,85	17,55	17,37	16,91	16,74
65,0	8,85	8,75	8,90	9,00	8,95	8,86	8,63	8,59
70,0	3,57	3,63	3,56	3,64	3,58	3,57	3,50	3,43
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7541,75	7548,91	7548,89	7520,38	7463,85	7513,15	7563,40	7513,04
2,0	7677,70	7656,34	7613,23	7570,23	7499,26	7534,60	7606,70	7584,80
3,0	7684,85	7627,69	7613,23	7620,08	7591,32	7684,72	7736,60	7663,73
4,0	7570,37	7577,56	7584,64	7541,75	7534,66	7641,83	7700,52	7642,21
5,0	7391,48	7419,99	7434,52	7442,04	7400,12	7470,26	7548,96	7505,87
6,0	7319,93	7384,18	7413,07	7342,34	7357,63	7455,96	7520,10	7448,46
7,0	7327,09	7362,69	7377,33	7335,22	7343,47	7398,77	7433,49	7412,58
8,0	7262,69	7197,97	7127,13	7050,36	6939,82	6984,16	7058,21	7017,91
9,0	6353,96	6295,53	6197,81	6124,55	6033,40	6083,44	6120,00	6092,24
10,0	4879,24	4866,68	4812,42	4743,68	4685,80	4700,90	4716,30	4681,48
12,5	1477,58	1440,31	1396,83	1352,39	1305,82	1280,31	1264,42	1224,91
15,0	109,69	108,29	107,94	108,18	106,36	106,59	106,16	104,19
20,0	55,74	56,08	56,33	56,55	56,01	57,55	57,52	57,41
25,0	43,79	43,33	43,25	43,73	44,68	44,46	45,39	44,13
30,0	28,48	28,43	28,45	28,34	27,33	28,02	28,36	27,84
35,0	71,34	71,84	75,85	75,06	75,28	76,42	79,75	78,14
40,0	116,56	116,17	118,81	112,66	111,75	114,02	116,70	116,61
45,0	87,37	85,30	86,00	85,74	84,55	85,57	84,37	84,53
50,0	51,09	50,64	50,61	51,35	50,14	49,33	50,74	49,51
55,0	29,69	29,58	29,95	30,34	29,53	28,67	29,45	28,92
60,0	16,82	17,05	17,16	17,09	16,57	16,44	16,53	16,22
65,0	8,59	8,74	8,72	8,76	8,57	8,51	8,52	8,40
70,0	3,51	3,58	3,57	3,56	3,47	3,36	3,32	3,30
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7520,20	7505,83	7527,36	7491,56	7484,50	7470,33	7441,95	7477,41
2,0	7584,84	7556,11	7577,73	7548,91	7498,81	7470,33	7449,08	7477,41
3,0	7678,22	7671,04	7671,28	7642,11	7627,61	7620,31	7598,77	7648,97

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S11 / 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
4,0	7735,68	7764,41	7700,07	7663,62	7713,47	7634,59	7627,28	7648,97
5,0	7491,47	7556,11	7541,75	7505,90	7527,44	7448,90	7427,69	7477,41
6,0	7398,09	7347,82	7369,04	7376,86	7370,02	7377,48	7392,05	7405,92
7,0	7362,18	7275,99	7253,89	7254,99	7312,78	7370,34	7370,67	7391,63
8,0	6995,87	6974,32	6951,65	6896,54	6883,45	6891,84	6885,94	6919,82
9,0	6062,13	6011,85	5965,75	5921,56	5938,95	5991,97	5937,88	6004,80
10,0	4690,25	4671,58	4661,78	4668,43	4681,04	4702,17	4711,10	4701,62
12,5	1208,83	1208,83	1205,38	1196,50	1202,82	1207,68	1206,11	1211,68
15,0	105,37	106,30	106,51	106,32	105,47	104,77	103,86	103,37
20,0	58,75	59,04	58,65	60,29	59,32	59,71	61,09	60,69
25,0	44,24	43,74	44,47	44,45	44,43	44,71	44,34	45,75
30,0	28,87	28,80	28,57	28,75	28,34	28,71	29,51	29,67
35,0	79,87	78,22	81,39	78,43	75,13	76,06	75,20	76,28
40,0	115,42	115,21	115,79	117,14	117,20	114,77	113,20	115,16
45,0	84,54	85,62	85,49	87,17	87,22	88,20	87,25	86,28
50,0	50,06	50,06	50,88	51,04	50,66	51,92	51,32	51,18
55,0	29,16	29,59	30,30	29,82	29,62	30,28	30,22	30,38
60,0	16,38	16,74	17,13	16,99	17,03	17,07	17,04	17,09
65,0	8,48	8,55	8,78	8,60	8,66	8,71	8,77	8,65
70,0	3,30	3,38	3,45	3,37	3,36	3,36	3,35	3,29
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7513,12	7477,10	7512,85	7491,18	7512,91	7491,42	7491,47	7505,83
2,0	7463,04	7477,10	7505,63	7505,63	7476,86	7426,71	7376,55	7390,91
3,0	7649,08	7642,30	7700,67	7686,23	7671,53	7635,21	7592,03	7570,48
4,0	7684,85	7656,67	7635,66	7650,11	7613,85	7563,32	7541,75	7491,47
5,0	7463,04	7491,47	7505,63	7476,73	7433,59	7390,77	7362,18	7390,91
6,0	7355,71	7355,00	7281,69	7216,67	7224,50	7203,84	7189,80	7189,80
7,0	7370,02	7347,82	7361,15	7209,45	7123,56	7045,67	7089,24	7074,88
8,0	6947,85	6988,69	6971,06	6992,73	7015,41	7074,43	7139,52	7196,98
9,0	6003,34	6004,67	6082,52	6082,52	6114,15	6211,69	6256,06	6277,61
10,0	4716,81	4675,88	4663,02	4676,75	4747,84	4750,80	4797,27	4838,93
12,5	1222,85	1241,16	1251,18	1254,07	1248,07	1238,03	1228,23	1221,76
15,0	104,33	105,94	107,35	107,42	106,42	106,69	107,31	106,66
20,0	60,82	61,91	61,91	62,49	62,22	56,37	49,63	42,38
25,0	44,22	46,04	45,73	46,09	45,93	43,14	31,89	24,42
30,0	29,41	29,09	29,91	29,83	28,84	27,90	26,29	24,35
35,0	73,49	69,02	76,43	78,67	73,98	70,60	70,82	70,82
40,0	110,41	105,66	116,38	116,38	116,95	115,82	112,62	113,05
45,0	85,15	80,01	88,13	85,24	87,60	86,27	84,75	85,11
50,0	49,80	48,12	52,23	51,00	51,91	51,19	51,36	50,78
55,0	29,12	29,16	30,20	30,56	30,35	30,48	30,38	30,02
60,0	16,39	16,38	16,90	17,41	17,02	17,04	16,88	16,88
65,0	7,94	8,40	8,67	8,96	8,58	8,84	8,48	8,48
70,0	3,01	3,30	3,40	3,54	3,39	3,45	3,30	3,30
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S11 / 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
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7484,23	7491,37	7462,74	7427,48	7484,18	7498,57	7470,06	7462,96
2,0	7390,77	7433,80	7419,64	7391,77	7469,79	7455,39	7419,87	7491,61
3,0	7548,93	7534,55	7505,83	7463,19	7520,16	7534,55	7498,73	7484,45
4,0	7469,85	7534,55	7448,37	7420,33	7462,59	7462,59	7427,04	7477,29
5,0	7426,71	7412,21	7398,09	7370,34	7426,61	7412,21	7333,85	7312,56
6,0	7232,60	7261,09	7225,71	7234,65	7246,70	7203,52	7168,96	7133,50
7,0	7153,51	7203,52	7175,43	7098,95	7131,56	7124,36	7011,24	6975,94
8,0	7189,46	7167,54	7089,24	7006,11	7023,61	6980,43	6939,55	6990,26
9,0	6269,21	6210,43	6141,14	6006,26	5987,34	5987,34	6036,26	6066,34
10,0	4822,69	4748,86	4647,87	4531,48	4503,46	4517,13	4540,82	4539,37
12,5	1210,71	1198,91	1188,01	1170,54	1170,12	1155,01	1127,68	1111,57
15,0	107,12	107,51	107,52	106,77	107,80	108,16	109,04	109,51
20,0	38,46	36,49	36,63	37,42	37,64	37,20	37,49	38,96
25,0	21,28	21,09	20,90	20,07	20,08	20,51	20,43	20,84
30,0	22,65	21,30	20,33	19,78	19,79	20,44	21,22	22,56
35,0	69,74	67,00	64,36	61,71	61,38	65,92	64,09	64,67
40,0	115,39	114,85	112,98	108,84	107,51	116,51	111,33	112,16
45,0	85,05	84,84	86,62	84,06	79,52	84,20	80,65	80,65
50,0	50,69	49,80	52,07	50,14	49,08	49,65	47,32	47,41
55,0	29,62	29,72	30,17	28,14	29,00	28,43	27,46	27,22
60,0	16,46	16,70	16,95	15,64	16,48	15,54	15,05	14,90
65,0	8,27	8,42	8,19	7,57	8,20	7,92	7,60	7,45
70,0	3,24	3,24	3,09	2,79	3,09	3,02	2,94	2,79
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7448,73	7455,72	7427,37	7427,37	7477,16	7491,47	7462,81	7462,96
2,0	7463,04	7477,22	7498,85	7527,45	7541,75	7570,48	7591,98	7584,72
3,0	7513,12	7527,41	7498,85	7563,19	7591,98	7606,39	7627,86	7563,23
4,0	7470,19	7491,56	7477,41	7477,41	7505,87	7498,65	7513,04	7498,77
5,0	7305,62	7312,34	7248,65	7227,21	7254,71	7254,44	7269,07	7269,59
6,0	7098,11	7039,92	7027,05	7027,05	7075,32	7139,52	7182,96	7219,45
7,0	6962,16	6939,55	6941,27	6962,71	6996,39	7082,06	7118,37	7140,67
8,0	7033,72	7032,75	6934,12	6848,33	6845,70	6766,02	6709,36	6675,13
9,0	6074,90	6079,28	5940,46	5826,09	5740,62	5688,63	5668,87	5607,97
10,0	4541,50	4522,90	4454,99	4347,76	4245,91	4230,56	4219,36	4168,37
12,5	1092,62	1071,04	1052,99	1037,26	1025,42	1007,00	985,23	968,32
15,0	109,26	107,32	106,37	106,23	106,92	106,95	108,14	109,08
20,0	41,50	45,31	49,75	53,54	53,89	53,65	53,75	54,58
25,0	23,83	29,61	39,75	41,96	41,83	40,73	38,75	39,75
30,0	24,47	26,24	27,52	28,17	28,13	25,93	23,75	23,42
35,0	65,04	65,31	62,91	62,76	64,44	62,92	57,19	56,15
40,0	112,20	111,98	111,23	109,52	108,78	108,10	104,48	104,28
45,0	80,14	80,72	79,64	80,56	80,80	78,15	75,42	75,20
50,0	45,87	46,74	45,97	46,97	47,72	45,32	44,42	44,55
55,0	26,47	26,74	26,81	27,16	27,20	25,79	25,19	25,50
60,0	14,60	14,62	14,73	15,01	15,07	14,29	14,06	14,25
65,0	7,44	7,31	7,43	7,65	7,46	7,25	7,03	7,23
70,0	2,79	2,72	2,86	2,93	2,87	2,80	2,80	2,79
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S11 / 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
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7506,00	7577,66	7599,43	7577,69	7513,21	7563,21	7635,48	7591,98
2,0	7534,60	7570,48	7599,43	7613,64	7556,02	7556,06	7621,06	7606,33
3,0	7556,04	7584,84	7642,69	7592,07	7556,02	7606,15	7635,48	7556,10
4,0	7498,85	7570,48	7613,85	7577,69	7498,94	7455,88	7512,91	7469,99
5,0	7284,40	7340,64	7383,13	7362,01	7284,89	7269,84	7375,91	7247,54
6,0	7262,95	7326,27	7375,91	7362,01	7284,89	7269,84	7282,18	7226,01
7,0	7141,43	7196,98	7238,92	7196,65	7092,24	7062,34	7101,93	7068,15
8,0	6648,17	6622,37	6575,60	6528,03	6421,54	6396,89	6409,76	6393,62
9,0	5568,74	5559,35	5522,93	5435,23	5265,67	5237,72	5321,04	5353,13
10,0	4161,19	4122,82	4123,45	4071,39	4019,89	4039,92	4077,30	4024,18
12,5	954,33	951,70	948,13	939,66	921,85	915,89	912,08	901,28
15,0	108,30	108,96	111,18	110,86	108,95	108,62	108,15	106,99
20,0	52,33	49,99	51,12	51,69	51,02	50,59	51,98	52,60
25,0	36,39	31,53	29,99	39,11	36,60	36,49	32,81	34,52
30,0	22,88	22,63	25,02	28,47	29,11	28,41	28,77	29,28
35,0	55,62	55,88	57,18	56,80	55,30	56,53	57,10	57,05
40,0	105,94	107,45	107,72	106,26	107,60	108,55	105,99	105,20
45,0	76,28	76,21	77,80	76,78	76,13	76,49	75,42	74,92
50,0	44,68	44,68	44,34	45,37	44,81	45,01	44,92	44,20
55,0	25,38	25,50	25,60	25,67	25,33	25,40	25,24	25,12
60,0	13,94	13,86	13,99	14,24	13,70	13,88	13,84	13,71
65,0	7,08	6,90	6,99	7,19	6,78	6,80	6,92	6,82
70,0	2,72	2,66	2,74	2,80	2,64	2,65	2,67	2,66
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7584,97	7606,64	7635,57	7599,21	7591,83	7599,21	7620,60	7606,21
2,0	7606,58	7599,43	7621,13	7635,12	7613,30	7613,57	7606,27	7584,72
3,0	7563,36	7556,17	7541,75	7448,37	7377,17	7434,01	7527,41	7427,15
4,0	7462,51	7455,23	7462,36	7390,91	7370,02	7398,09	7348,18	7305,40
5,0	7296,84	7318,23	7354,10	7355,00	7355,71	7398,09	7326,68	7319,72
6,0	7260,82	7282,18	7339,67	7333,45	7334,24	7369,36	7341,01	7341,21
7,0	7080,74	7116,35	7137,60	7103,61	7119,58	7139,52	7140,28	7097,69
8,0	6454,07	6532,33	6553,02	6493,09	6454,13	6435,63	6380,37	6453,10
9,0	5373,59	5371,51	5383,87	5293,59	5180,48	5178,67	5132,97	5192,56
10,0	4001,38	3984,29	3924,60	3847,01	3834,56	3849,88	3863,35	3901,23
12,5	898,96	896,21	899,24	902,14	902,29	918,66	934,12	941,82
15,0	106,61	106,20	106,09	105,23	103,75	104,08	104,31	104,14
20,0	51,57	51,55	51,02	50,78	51,16	51,71	51,47	51,28
25,0	38,25	41,24	42,29	41,66	42,93	42,88	43,66	43,33
30,0	30,18	30,43	30,82	30,60	30,20	30,02	30,61	30,80
35,0	57,12	57,32	54,13	55,09	56,17	56,31	56,28	57,66
40,0	105,38	105,20	105,30	106,45	107,83	105,44	102,95	103,71
45,0	75,63	77,22	76,79	77,86	76,49	77,93	76,42	76,35
50,0	44,95	45,28	45,90	45,32	44,43	45,39	45,02	45,41
55,0	24,92	25,60	26,13	25,57	25,83	25,50	25,45	26,07

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S11 / 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
60,0	13,76	14,13	14,36	14,08	14,45	14,08	14,05	14,32
65,0	6,92	6,99	7,29	7,18	7,30	7,18	7,10	7,16
70,0	2,67	2,74	2,81	2,80	2,86	2,80	2,80	2,79
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7599,04	7634,77	7606,21	7577,56	7556,06	7563,19	7627,69	7699,61
2,0	7577,56	7584,68	7591,88	7570,40	7606,15	7641,83	7627,69	7635,03
3,0	7441,48	7455,88	7513,10	7505,94	7484,50	7477,41	7491,61	7548,92
4,0	7298,23	7305,62	7341,21	7312,56	7327,09	7341,59	7377,02	7405,41
5,0	7283,91	7284,15	7276,75	7269,59	7226,91	7212,91	7240,94	7333,65
6,0	7298,23	7226,91	7219,45	7219,45	7212,60	7234,36	7276,75	7312,12
7,0	7126,34	7141,05	7126,34	7126,34	7098,11	7127,13	7133,50	7175,78
8,0	6488,91	6540,00	6589,18	6603,51	6618,70	6612,43	6653,64	6651,95
9,0	5249,86	5316,43	5407,42	5393,10	5416,61	5354,28	5378,78	5410,54
10,0	3922,71	3926,14	3932,74	3916,27	3887,51	3875,96	3861,83	3859,85
12,5	960,44	982,43	1009,86	1029,20	1057,56	1075,15	1092,23	1107,22
15,0	102,78	102,54	103,21	103,42	103,68	103,51	103,35	102,40
20,0	51,35	51,45	50,92	50,85	50,30	51,54	51,71	51,24
25,0	43,40	42,65	43,12	43,04	42,86	43,46	43,26	43,49
30,0	30,30	30,27	30,51	30,65	30,91	31,10	30,73	30,57
35,0	58,59	55,10	55,01	59,45	61,39	60,19	56,72	57,62
40,0	104,85	103,11	106,00	105,14	104,61	108,16	108,72	108,71
45,0	77,21	75,92	75,99	77,14	76,78	77,06	75,20	76,78
50,0	45,41	44,86	44,55	45,62	44,65	44,82	44,41	45,78
55,0	25,93	25,83	25,71	26,43	25,83	25,59	25,43	26,41
60,0	14,47	14,31	14,40	14,54	14,38	14,15	14,04	14,57
65,0	7,23	7,23	7,23	7,45	7,30	7,22	7,09	7,25
70,0	2,79	2,79	2,86	2,86	2,79	2,86	2,79	2,80
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7692,44	7685,40	7649,38	7699,76	7706,79	7685,67	7671,16	7663,62
2,0	7656,56	7642,30	7649,38	7692,58	7670,91	7664,09	7656,78	7591,93
3,0	7563,27	7570,48	7563,27	7613,57	7620,68	7613,71	7584,88	7577,59
4,0	7419,76	7441,19	7391,05	7390,91	7383,88	7405,02	7433,90	7412,70
5,0	7355,18	7376,55	7333,65	7369,36	7333,65	7347,45	7333,25	7283,66
6,0	7326,47	7355,00	7369,53	7369,36	7283,42	7253,89	7225,41	7161,79
7,0	7197,31	7196,98	7204,49	7204,16	7111,20	7095,57	7024,11	6939,55
8,0	6644,77	6687,02	6687,83	6622,37	6529,96	6512,67	6448,95	6394,71
9,0	5432,07	5444,42	5446,42	5386,96	5324,43	5282,10	5219,55	5233,34
10,0	3900,75	3926,02	3921,56	3903,03	3845,50	3766,56	3708,32	3691,30
12,5	1132,34	1151,37	1161,04	1166,46	1165,35	1144,22	1135,22	1126,96
15,0	102,76	103,57	103,91	104,15	104,05	103,56	104,03	104,09
20,0	52,38	52,00	53,67	52,22	53,17	53,90	55,72	54,56
25,0	44,20	44,39	43,27	43,31	44,13	45,12	44,93	43,87
30,0	31,57	31,82	30,93	30,31	31,00	31,95	31,13	30,68

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S11 / 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
35,0	57,77	57,39	59,27	57,53	58,12	61,60	60,89	60,51
40,0	107,28	108,96	107,28	106,02	107,28	110,10	109,06	108,54
45,0	77,07	78,58	77,28	78,58	77,57	77,14	77,65	77,28
50,0	44,27	45,68	46,71	47,05	46,79	46,63	46,37	46,10
55,0	25,62	26,14	26,55	27,29	26,48	26,91	26,89	26,67
60,0	14,35	14,44	14,64	14,94	14,64	14,90	14,88	14,84
65,0	7,32	7,40	7,39	7,54	7,46	7,56	7,55	7,46
70,0	2,87	2,87	2,87	2,94	2,94	2,95	3,02	2,94
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,22	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,14
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7613,23	7642,02	7635,03	7606,21	7584,40	7548,86	7570,23	7627,53
2,0	7606,08	7584,72	7620,68	7563,23	7499,10	7499,10	7563,11	7548,89
3,0	7548,89	7498,77	7505,87	7477,29	7406,69	7428,02	7427,80	7434,52
4,0	7363,03	7391,34	7383,88	7341,21	7243,20	7236,10	7313,86	7298,69
5,0	7284,40	7291,07	7319,30	7369,86	7285,85	7342,72	7328,10	7291,54
6,0	7162,87	7205,13	7226,01	7305,40	7250,31	7285,85	7306,73	7305,84
7,0	6934,12	6968,78	6982,04	6961,61	6894,91	6866,48	6879,44	6891,22
8,0	6340,79	6338,51	6300,34	6231,07	6105,90	6077,47	6053,34	6083,44
9,0	5254,20	5307,15	5288,55	5228,37	5103,65	4989,92	4956,62	5004,00
10,0	3718,69	3777,32	3834,74	3864,70	3804,99	3711,17	3677,58	3667,22
12,5	1102,31	1082,20	1056,99	1024,19	993,72	981,64	983,49	979,35
15,0	102,22	102,13	102,61	101,85	100,86	101,72	101,13	101,08
20,0	54,11	53,72	53,60	54,65	52,96	54,59	54,62	53,04
25,0	43,32	42,83	43,34	43,69	43,57	42,79	42,44	42,18
30,0	30,45	30,87	30,50	30,44	30,07	29,93	29,77	29,95
35,0	58,26	61,45	63,86	62,88	61,56	59,78	58,47	61,41
40,0	110,02	108,08	109,36	107,58	104,28	104,35	105,68	106,94
45,0	77,78	78,00	76,92	78,50	76,91	75,70	76,41	76,28
50,0	46,32	46,12	46,28	46,34	46,42	45,71	45,15	47,11
55,0	27,16	27,29	27,05	26,93	27,08	26,37	26,92	27,66
60,0	15,01	15,11	15,14	15,11	15,07	14,86	15,81	15,73
65,0	7,58	7,81	7,82	7,66	7,68	7,53	8,19	8,15
70,0	2,93	3,08	3,09	3,08	3,06	3,06	3,20	3,22
75,0	0,21	0,14	0,14	0,14	0,21	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7563,17	7599,15	7649,38	7606,21	7606,27	7598,94	7570,31	7498,94
2,0	7584,60	7599,15	7563,27	7520,26	7556,08	7513,15	7448,90	7498,94
3,0	7434,62	7477,16	7498,69	7498,77	7520,24	7506,00	7520,32	7506,07
4,0	7270,36	7348,00	7405,41	7405,67	7405,53	7370,18	7391,77	7434,72
5,0	7284,64	7333,65	7304,95	7226,61	7211,97	7184,32	7184,66	7192,13
6,0	7256,08	7276,24	7168,61	7140,67	7133,11	7105,68	7098,95	7106,51
7,0	6863,27	6903,10	6881,57	6861,34	6889,37	6819,74	6813,28	6856,78
8,0	6106,24	6164,00	6207,05	6195,26	6201,15	6162,07	6141,95	6171,82
9,0	5049,26	5152,21	5166,56	5156,75	5154,48	5139,82	5084,97	5051,61
10,0	3690,17	3767,28	3830,43	3861,12	3876,26	3860,23	3821,58	3787,28

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S11 / 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
12,5	981,28	990,26	994,56	1000,55	1033,76	1062,28	1082,70	1095,23
15,0	103,13	102,83	102,54	101,77	103,52	104,23	103,77	104,67
20,0	54,99	54,68	54,82	55,94	55,85	56,19	56,42	56,72
25,0	43,35	43,70	43,70	43,55	43,80	44,54	44,71	45,24
30,0	29,85	30,28	30,86	30,80	30,40	30,95	31,50	30,61
35,0	61,28	58,84	59,85	60,88	59,50	59,76	61,21	62,00
40,0	109,13	112,52	113,66	110,23	103,73	104,73	104,48	102,74
45,0	78,27	80,01	79,29	79,64	80,01	79,35	80,20	80,77
50,0	47,78	48,87	47,72	48,85	49,97	48,25	47,99	48,80
55,0	28,07	29,06	28,34	27,50	29,61	28,67	28,00	28,54
60,0	15,93	16,36	16,07	15,33	16,70	16,30	15,78	15,84
65,0	8,28	8,25	8,61	8,02	8,53	8,36	8,07	8,06
70,0	3,36	3,23	3,44	3,22	3,44	3,36	3,29	3,28
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7506,04	7520,32	7498,81	7513,15	7484,61	7556,10	7548,93	7470,39
2,0	7527,46	7463,19	7434,42	7470,26	7441,76	7484,34	7520,18	7448,99
3,0	7520,32	7527,46	7570,37	7563,19	7520,32	7599,15	7592,07	7534,61
4,0	7441,76	7441,76	7498,81	7513,15	7491,76	7491,51	7556,13	7463,26
5,0	7191,80	7234,65	7284,15	7298,69	7298,93	7276,24	7246,98	7170,73
6,0	7113,24	7148,95	7191,14	7198,61	7134,67	7111,20	7031,29	6942,40
7,0	6920,41	6963,26	7026,56	7048,49	7041,82	7046,62	7045,67	6928,13
8,0	6270,51	6363,35	6461,29	6540,95	6549,04	6651,95	6686,20	6628,46
9,0	5099,25	5199,23	5323,58	5454,36	5499,19	5525,35	5564,65	5558,20
10,0	3811,58	3890,14	3991,26	4053,96	4089,40	4137,56	4167,73	4172,58
12,5	1109,84	1118,41	1139,13	1168,79	1189,11	1217,73	1232,27	1232,22
15,0	105,63	106,06	106,47	104,94	104,77	106,13	107,91	107,53
20,0	56,06	56,13	57,82	57,33	55,42	52,10	48,10	42,03
25,0	44,92	45,64	44,43	45,04	43,85	35,66	26,67	21,19
30,0	30,35	31,21	31,20	31,02	30,50	29,49	27,90	24,76
35,0	61,13	63,20	60,18	59,98	60,56	60,35	61,40	60,86
40,0	102,77	104,56	104,11	107,23	106,98	109,07	108,42	104,81
45,0	80,56	80,42	80,93	80,21	81,92	81,80	81,03	79,48
50,0	48,56	49,85	48,80	47,61	49,28	49,44	48,96	49,30
55,0	28,14	29,07	28,34	28,09	28,85	29,21	29,26	28,83
60,0	15,85	16,07	15,88	16,08	16,50	16,50	16,39	16,34
65,0	8,14	8,14	8,09	8,22	8,43	8,47	8,48	8,35
70,0	3,29	3,29	3,29	3,36	3,43	3,52	3,45	3,42
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,22	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7428,23	7456,21	7448,81	7420,22	7484,39	7484,29	7448,55	7406,18
2,0	7307,62	7313,64	7377,33	7391,63	7305,17	7333,45	7312,34	7284,89
3,0	7442,42	7392,05	7384,48	7363,03	7369,69	7347,82	7348,18	7292,02
4,0	7406,94	7384,92	7413,07	7341,59	7319,51	7304,72	7254,99	7234,94
5,0	7073,49	7078,41	7112,83	7112,83	7133,11	7175,43	7154,62	7099,37

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S11 / 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
6,0	6860,65	6885,94	6962,71	7019,90	7054,26	7103,61	7118,78	7085,10
7,0	6867,74	6921,58	6969,86	7034,20	7090,10	7132,34	7154,62	7127,91
8,0	6626,52	6693,48	6762,55	6791,14	6817,68	6837,85	6846,36	6913,86
9,0	5590,68	5674,13	5754,60	5768,90	5763,84	5746,09	5720,83	5729,44
10,0	4224,94	4329,73	4392,08	4369,92	4367,33	4312,44	4276,28	4308,86
12,5	1237,33	1251,73	1269,59	1285,31	1308,34	1322,32	1325,54	1327,83
15,0	107,70	108,28	109,37	110,02	111,41	112,34	113,05	113,66
20,0	37,32	34,79	35,10	35,31	35,84	37,13	39,00	40,17
25,0	20,72	21,17	21,30	21,37	21,51	21,48	20,93	21,76
30,0	22,99	21,96	21,09	20,87	21,08	21,98	22,51	24,05
35,0	58,11	56,96	54,97	55,76	54,27	55,52	55,99	55,51
40,0	102,45	104,79	106,37	103,87	102,73	105,80	99,22	98,39
45,0	78,75	79,77	80,56	81,99	80,65	83,89	76,56	77,56
50,0	47,75	48,76	49,40	49,11	49,32	49,99	46,96	48,02
55,0	28,45	28,94	29,02	28,81	29,39	29,59	28,03	28,83
60,0	15,89	16,40	16,23	16,37	16,70	16,74	16,06	16,20
65,0	8,16	8,34	8,29	8,44	8,53	8,69	8,39	8,42
70,0	3,41	3,42	3,43	3,43	3,58	3,45	3,30	3,42
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75	7541,75
1,0	7399,31	7399,45	7370,99	7391,91	7419,87	7426,82	7426,93	7405,80
2,0	7199,91	7228,69	7221,58	7249,21	7305,17	7297,54	7312,12	7319,93
3,0	7285,37	7285,61	7306,96	7327,70	7369,69	7412,46	7455,64	7470,19
4,0	7235,52	7242,92	7278,50	7299,15	7348,18	7398,09	7441,29	7463,04
5,0	7107,33	7079,28	7079,28	7092,24	7140,28	7182,62	7204,49	7226,91
6,0	7057,48	7050,82	7029,48	6985,21	6996,90	6981,50	6974,86	6969,32
7,0	7114,45	7057,94	7029,48	6985,21	6975,40	6959,95	6967,68	6997,94
8,0	6922,17	6951,21	6951,21	6913,86	6918,05	6902,49	6895,92	6912,08
9,0	5796,96	5912,44	5962,25	6000,57	6000,42	5961,57	5891,32	5838,77
10,0	4405,41	4492,32	4565,60	4598,54	4602,47	4567,43	4492,76	4463,51
12,5	1328,17	1322,65	1333,32	1346,38	1354,93	1362,54	1343,31	1330,18
15,0	114,02	113,84	112,49	113,38	114,78	116,72	116,25	115,85
20,0	43,37	49,31	53,57	54,51	55,20	55,74	56,11	56,38
25,0	25,71	35,22	42,33	42,88	41,22	40,22	41,33	45,15
30,0	26,14	27,89	28,25	28,18	26,81	23,92	22,96	22,68
35,0	57,68	58,63	59,84	57,94	57,71	57,82	56,90	56,46
40,0	100,63	102,60	103,95	99,96	99,36	100,48	102,76	103,97
45,0	79,98	79,12	79,33	79,48	78,00	81,02	82,02	80,71
50,0	49,49	48,81	48,67	48,16	47,75	49,27	49,08	48,08
55,0	29,41	29,17	29,31	28,68	28,96	29,74	28,99	28,55
60,0	16,59	16,15	16,36	16,27	16,56	16,66	16,15	15,96
65,0	8,40	8,40	8,47	8,42	8,67	8,48	8,25	8,23
70,0	3,42	3,42	3,42	3,42	3,58	3,52	3,44	3,43
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S11	Model	2700K 200 mA TRANSP MAX
Date:	24/01/2022 11.31.30	Manufacturer	LDM
Flux:	351 lm	Efficacy:	41 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,042 A
Av. Power Factor:	0,8956	Av. Power:	8,6 W

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S11 / 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	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2589,8	2609,8	2607,3	2619,8	2627,3	2612,3	2597,3	2590,0
2,0	2564,8	2574,8	2567,2	2564,7	2584,7	2592,3	2592,3	2585,0
3,0	2619,9	2632,4	2647,4	2649,9	2657,4	2662,4	2672,4	2649,9
4,0	2624,9	2639,9	2654,9	2672,5	2672,5	2664,9	2662,4	2652,4
5,0	2544,8	2559,7	2554,7	2574,7	2574,6	2579,8	2597,3	2565,0
6,0	2457,2	2489,6	2499,6	2509,5	2509,4	2502,1	2497,3	2472,7
7,0	2469,7	2502,1	2519,7	2544,6	2527,0	2512,1	2497,3	2485,2
8,0	2414,7	2422,0	2419,5	2411,7	2401,5	2384,4	2367,1	2365,4
9,0	2046,9	2061,3	2066,3	2060,8	2065,2	2058,8	2046,9	2038,6
10,0	1571,9	1590,9	1598,5	1608,0	1607,3	1598,0	1590,2	1601,9
12,5	461,4	466,4	470,1	473,6	471,8	475,1	474,4	471,6
15,0	41,1	41,6	41,9	42,1	42,4	42,4	42,3	42,1
20,0	19,3	18,8	19,5	20,5	20,0	19,6	19,9	20,1
25,0	14,8	12,0	12,0	13,5	13,7	13,7	12,6	13,6
30,0	7,8	8,1	9,8	10,3	9,9	9,7	10,2	10,4
35,0	20,3	21,1	21,4	20,8	19,9	20,2	20,3	20,0
40,0	36,4	36,5	37,3	37,5	36,7	37,0	36,7	36,7
45,0	28,5	29,1	28,8	28,6	28,7	28,5	28,1	27,8
50,0	16,9	17,3	16,9	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0
55,0	10,0	10,1	10,0	10,1	10,1	10,1	10,1	10,4
60,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8
65,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	2,9
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2602,4	2609,8	2617,3	2632,4	2634,9	2634,9	2647,4	2642,4
2,0	2594,8	2612,3	2609,8	2617,3	2627,4	2622,4	2617,4	2637,4
3,0	2652,4	2654,9	2659,9	2670,0	2667,4	2674,9	2659,9	2667,5
4,0	2654,9	2649,9	2632,4	2627,3	2612,4	2612,4	2617,4	2639,9
5,0	2559,8	2552,2	2542,2	2554,6	2554,8	2562,3	2557,4	2564,5
6,0	2484,7	2489,6	2519,7	2512,0	2539,8	2544,8	2547,4	2562,0
7,0	2494,8	2527,2	2547,2	2562,2	2564,8	2567,3	2577,4	2594,7
8,0	2377,1	2409,5	2417,0	2436,8	2447,2	2454,7	2454,9	2466,6
9,0	2041,8	2056,3	2071,3	2080,8	2084,4	2089,4	2077,4	2092,3
10,0	1626,5	1640,8	1641,8	1638,8	1629,2	1610,0	1617,9	1648,7
12,5	469,9	468,4	471,4	475,8	482,2	490,4	495,7	501,6
15,0	42,0	42,0	41,9	42,0	42,1	42,0	41,9	42,3
20,0	20,1	20,1	20,0	20,0	20,1	19,7	19,7	20,0
25,0	15,0	15,5	15,4	15,0	15,1	15,1	15,2	15,1
30,0	10,7	10,6	10,5	10,5	10,4	10,5	10,5	10,4

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S11 / 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
35,0	20,6	21,8	21,6	21,9	22,2	21,7	22,2	22,0
40,0	36,8	38,7	38,1	36,6	36,6	38,3	40,3	40,4
45,0	28,3	29,5	29,7	29,1	29,3	29,2	30,3	31,0
50,0	18,3	17,9	17,9	17,4	17,5	17,5	18,0	18,4
55,0	10,8	10,7	10,5	10,5	10,4	10,4	10,6	10,8
60,0	6,1	6,1	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0	6,1
65,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	3,2
70,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
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]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2619,8	2629,9	2627,4	2644,9	2652,4	2657,4	2647,4	2657,4
2,0	2639,9	2652,4	2659,9	2674,9	2692,6	2692,5	2699,9	2695,0
3,0	2670,0	2662,4	2674,9	2697,5	2700,1	2707,5	2702,4	2707,6
4,0	2639,9	2634,9	2644,9	2634,9	2652,4	2657,4	2659,9	2677,5
5,0	2567,2	2554,8	2549,8	2547,2	2569,5	2574,8	2572,3	2584,7
6,0	2554,6	2532,3	2534,8	2522,2	2524,3	2524,7	2539,8	2547,1
7,0	2587,2	2567,3	2554,8	2552,2	2554,5	2552,2	2562,3	2584,7
8,0	2474,4	2489,8	2487,2	2492,1	2509,3	2527,2	2542,3	2547,1
9,0	2108,4	2131,9	2156,9	2174,0	2200,3	2211,6	2227,0	2263,8
10,0	1673,4	1694,5	1705,0	1714,2	1725,8	1720,4	1710,8	1731,8
12,5	505,7	511,7	523,5	536,2	547,6	554,8	562,0	566,8
15,0	42,2	42,0	41,8	41,9	41,9	41,7	41,4	40,7
20,0	19,8	19,6	19,2	19,6	19,5	19,5	19,9	19,6
25,0	15,0	15,3	15,4	15,5	15,0	15,3	15,2	15,3
30,0	10,4	10,4	10,2	10,0	10,2	10,1	10,1	10,1
35,0	22,0	22,2	22,6	23,0	23,9	24,6	24,7	23,9
40,0	39,9	40,8	40,4	40,4	41,6	40,8	41,4	41,7
45,0	30,4	31,3	31,1	30,4	31,3	30,3	30,7	31,2
50,0	18,1	18,1	18,6	18,0	18,7	18,4	18,0	18,2
55,0	10,9	10,7	11,1	10,8	11,0	10,7	10,7	10,7
60,0	6,2	6,1	6,2	6,2	6,0	6,0	6,0	6,1
65,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
70,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
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	0,0
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]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2647,4	2634,9	2634,9	2642,4	2654,9	2649,9	2644,9	2647,4
2,0	2687,4	2694,8	2699,8	2707,5	2712,7	2707,6	2697,4	2692,6
3,0	2704,9	2692,3	2694,8	2722,5	2727,8	2727,6	2707,4	2702,6
4,0	2659,9	2659,9	2677,4	2690,0	2682,6	2667,5	2649,9	2654,9
5,0	2594,8	2590,0	2580,0	2597,3	2602,2	2589,7	2584,8	2594,7
6,0	2567,3	2567,5	2570,0	2572,3	2574,6	2572,2	2569,8	2567,1
7,0	2594,8	2607,5	2594,9	2594,8	2592,1	2582,2	2572,3	2569,6
8,0	2562,3	2572,5	2572,5	2569,8	2552,0	2544,6	2542,3	2539,5
9,0	2274,6	2278,1	2285,2	2274,2	2273,2	2271,3	2254,5	2238,4
10,0	1750,6	1752,1	1748,0	1736,5	1711,8	1694,7	1700,8	1703,4
12,5	566,0	564,9	566,7	572,6	570,2	563,6	547,2	535,5
15,0	40,3	40,1	40,4	39,8	39,5	39,6	39,5	39,5
20,0	19,5	19,2	19,7	19,5	20,4	20,1	20,3	19,9

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S11 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
25,0	15,8	15,4	15,7	15,5	15,0	15,1	15,0	15,4
30,0	10,1	10,1	9,8	10,1	9,9	10,1	10,2	10,0
35,0	22,5	22,7	23,3	24,0	24,5	24,7	24,2	25,3
40,0	41,9	42,1	42,0	42,2	42,4	42,5	42,2	42,8
45,0	31,3	31,3	31,2	31,6	31,8	31,8	31,6	31,3
50,0	18,5	18,2	18,2	18,5	18,7	18,6	18,6	18,4
55,0	10,8	10,7	10,7	10,9	10,7	10,9	10,6	10,6
60,0	6,1	6,0	6,1	6,3	6,2	6,1	5,9	5,9
65,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0
70,0	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
75,0	0,1	0,0	0,0	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	0,0
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]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2644,9	2647,4	2647,4	2637,4	2617,6	2634,9	2652,5	2634,8
2,0	2692,6	2685,1	2670,0	2654,9	2630,0	2642,4	2667,7	2660,0
3,0	2695,1	2675,0	2670,0	2672,4	2662,3	2695,0	2713,2	2687,7
4,0	2654,9	2657,5	2659,9	2644,9	2642,4	2680,0	2700,6	2680,1
5,0	2592,2	2602,2	2607,3	2609,9	2595,2	2619,8	2647,4	2632,3
6,0	2567,1	2589,6	2599,8	2575,0	2580,3	2614,8	2637,3	2612,2
7,0	2569,6	2582,1	2587,2	2572,5	2575,4	2594,8	2606,9	2599,6
8,0	2547,0	2524,3	2499,5	2472,6	2433,8	2449,3	2475,3	2461,2
9,0	2228,3	2207,8	2173,6	2147,9	2115,9	2133,5	2146,3	2136,5
10,0	1711,1	1706,7	1687,7	1663,6	1643,3	1648,6	1654,0	1641,8
12,5	518,2	505,1	489,9	474,3	458,0	449,0	443,4	429,6
15,0	38,5	38,0	37,9	37,9	37,3	37,4	37,2	36,5
20,0	19,5	19,7	19,8	19,8	19,6	20,2	20,2	20,1
25,0	15,4	15,2	15,2	15,3	15,7	15,6	15,9	15,5
30,0	10,0	10,0	10,0	9,9	9,6	9,8	9,9	9,8
35,0	25,0	25,2	26,6	26,3	26,4	26,8	28,0	27,4
40,0	40,9	40,7	41,7	39,5	39,2	40,0	40,9	40,9
45,0	30,6	29,9	30,2	30,1	29,7	30,0	29,6	29,6
50,0	17,9	17,8	17,7	18,0	17,6	17,3	17,8	17,4
55,0	10,4	10,4	10,5	10,6	10,4	10,1	10,3	10,1
60,0	5,9	6,0	6,0	6,0	5,8	5,8	5,8	5,7
65,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9
70,0	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
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]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2637,3	2632,3	2639,8	2627,3	2624,8	2619,8	2609,9	2622,3
2,0	2660,0	2649,9	2657,5	2647,4	2629,8	2619,8	2612,4	2622,3
3,0	2692,8	2690,2	2690,3	2680,1	2675,0	2672,4	2664,9	2682,5
4,0	2712,9	2723,0	2700,4	2687,6	2705,1	2677,5	2674,9	2682,5
5,0	2627,3	2649,9	2644,9	2632,3	2639,9	2612,3	2604,9	2622,3
6,0	2594,5	2576,9	2584,3	2587,1	2584,7	2587,3	2592,4	2597,3
7,0	2581,9	2551,7	2543,9	2544,3	2564,6	2584,8	2584,9	2592,2
8,0	2453,5	2445,9	2437,9	2418,6	2414,0	2417,0	2414,9	2426,8
9,0	2126,0	2108,4	2092,2	2076,7	2082,8	2101,4	2082,4	2105,9
10,0	1644,9	1638,3	1634,9	1637,2	1641,6	1649,1	1652,2	1648,9
12,5	423,9	423,9	422,7	419,6	421,8	423,5	423,0	424,9

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S11 / 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
15,0	37,0	37,3	37,4	37,3	37,0	36,7	36,4	36,3
20,0	20,6	20,7	20,6	21,1	20,8	20,9	21,4	21,3
25,0	15,5	15,3	15,6	15,6	15,6	15,7	15,5	16,0
30,0	10,1	10,1	10,0	10,1	9,9	10,1	10,3	10,4
35,0	28,0	27,4	28,5	27,5	26,3	26,7	26,4	26,7
40,0	40,5	40,4	40,6	41,1	41,1	40,2	39,7	40,4
45,0	29,6	30,0	30,0	30,6	30,6	30,9	30,6	30,3
50,0	17,6	17,6	17,8	17,9	17,8	18,2	18,0	18,0
55,0	10,2	10,4	10,6	10,5	10,4	10,6	10,6	10,7
60,0	5,7	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
65,0	3,0	3,0	3,1	3,0	3,0	3,1	3,1	3,0
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
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]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2634,9	2622,2	2634,8	2627,2	2634,8	2627,2	2627,3	2632,3
2,0	2617,3	2622,2	2632,2	2632,2	2622,1	2604,5	2587,0	2592,0
3,0	2682,5	2680,2	2700,6	2695,6	2690,4	2677,7	2662,5	2655,0
4,0	2695,1	2685,2	2677,8	2682,9	2670,2	2652,5	2644,9	2627,3
5,0	2617,3	2627,3	2632,2	2622,1	2607,0	2591,9	2581,9	2592,0
6,0	2579,6	2579,4	2553,7	2530,9	2533,6	2526,4	2521,5	2521,5
7,0	2584,7	2576,9	2581,6	2528,4	2498,2	2470,9	2486,2	2481,2
8,0	2436,6	2450,9	2444,8	2452,4	2460,3	2481,0	2503,8	2524,0
9,0	2105,4	2105,8	2133,1	2133,1	2144,2	2178,4	2194,0	2201,6
10,0	1654,2	1639,8	1635,3	1640,1	1665,1	1666,1	1682,4	1697,0
12,5	428,9	435,3	438,8	439,8	437,7	434,2	430,7	428,5
15,0	36,6	37,2	37,6	37,7	37,3	37,4	37,6	37,4
20,0	21,3	21,7	21,7	21,9	21,8	19,8	17,4	14,9
25,0	15,5	16,1	16,0	16,2	16,1	15,1	11,2	8,6
30,0	10,3	10,2	10,5	10,5	10,1	9,8	9,2	8,5
35,0	25,8	24,2	26,8	27,6	25,9	24,8	24,8	24,8
40,0	38,7	37,1	40,8	40,8	41,0	40,6	39,5	39,6
45,0	29,9	28,1	30,9	29,9	30,7	30,3	29,7	29,8
50,0	17,5	16,9	18,3	17,9	18,2	18,0	18,0	17,8
55,0	10,2	10,2	10,6	10,7	10,6	10,7	10,7	10,5
60,0	5,7	5,7	5,9	6,1	6,0	6,0	5,9	5,9
65,0	2,8	2,9	3,0	3,1	3,0	3,1	3,0	3,0
70,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
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	0,0
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]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2624,7	2627,2	2617,2	2604,8	2624,7	2629,7	2619,7	2617,3
2,0	2591,9	2607,0	2602,1	2592,3	2619,7	2614,6	2602,2	2627,3
3,0	2647,4	2642,4	2632,3	2617,3	2637,3	2642,4	2629,8	2624,8
4,0	2619,7	2642,4	2612,1	2602,3	2617,1	2617,1	2604,7	2622,3
5,0	2604,5	2599,5	2594,5	2584,8	2604,5	2599,5	2572,0	2564,5
6,0	2536,5	2546,5	2534,1	2537,2	2541,4	2526,3	2514,2	2501,7
7,0	2508,7	2526,3	2516,4	2489,6	2501,0	2498,5	2458,8	2446,5
8,0	2521,3	2513,7	2486,2	2457,0	2463,2	2448,0	2433,7	2451,5
9,0	2198,6	2178,0	2153,7	2106,4	2099,8	2099,8	2116,9	2127,5

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S11 / 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
10,0	1691,3	1665,4	1630,0	1589,2	1579,4	1584,2	1592,5	1592,0
12,5	424,6	420,5	416,6	410,5	410,4	405,1	395,5	389,8
15,0	37,6	37,7	37,7	37,4	37,8	37,9	38,2	38,4
20,0	13,5	12,8	12,8	13,1	13,2	13,0	13,1	13,7
25,0	7,5	7,4	7,3	7,0	7,0	7,2	7,2	7,3
30,0	7,9	7,5	7,1	6,9	6,9	7,2	7,4	7,9
35,0	24,5	23,5	22,6	21,6	21,5	23,1	22,5	22,7
40,0	40,5	40,3	39,6	38,2	37,7	40,9	39,0	39,3
45,0	29,8	29,8	30,4	29,5	27,9	29,5	28,3	28,3
50,0	17,8	17,5	18,3	17,6	17,2	17,4	16,6	16,6
55,0	10,4	10,4	10,6	9,9	10,2	10,0	9,6	9,5
60,0	5,8	5,9	5,9	5,5	5,8	5,5	5,3	5,2
65,0	2,9	3,0	2,9	2,7	2,9	2,8	2,7	2,6
70,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0
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	0,0
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	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2612,3	2614,7	2604,8	2604,8	2622,2	2627,3	2617,2	2617,3
2,0	2617,3	2622,3	2629,8	2639,9	2644,9	2655,0	2662,5	2660,0
3,0	2634,9	2639,9	2629,8	2652,4	2662,5	2667,6	2675,1	2652,4
4,0	2619,8	2627,3	2622,3	2622,3	2632,3	2629,8	2634,8	2629,8
5,0	2562,1	2564,4	2542,1	2534,6	2544,2	2544,1	2549,3	2549,4
6,0	2489,3	2468,9	2464,4	2464,4	2481,3	2503,8	2519,1	2531,9
7,0	2441,6	2433,7	2434,3	2441,8	2453,6	2483,7	2496,4	2504,2
8,0	2466,7	2466,4	2431,8	2401,7	2400,8	2372,8	2353,0	2341,0
9,0	2130,5	2132,0	2083,3	2043,2	2013,2	1995,0	1988,1	1966,7
10,0	1592,7	1586,2	1562,4	1524,8	1489,0	1483,7	1479,7	1461,8
12,5	383,2	375,6	369,3	363,8	359,6	353,2	345,5	339,6
15,0	38,3	37,6	37,3	37,3	37,5	37,5	37,9	38,3
20,0	14,6	15,9	17,4	18,8	18,9	18,8	18,8	19,1
25,0	8,4	10,4	13,9	14,7	14,7	14,3	13,6	13,9
30,0	8,6	9,2	9,7	9,9	9,9	9,1	8,3	8,2
35,0	22,8	22,9	22,1	22,0	22,6	22,1	20,1	19,7
40,0	39,3	39,3	39,0	38,4	38,2	37,9	36,6	36,6
45,0	28,1	28,3	27,9	28,3	28,3	27,4	26,4	26,4
50,0	16,1	16,4	16,1	16,5	16,7	15,9	15,6	15,6
55,0	9,3	9,4	9,4	9,5	9,5	9,0	8,8	8,9
60,0	5,1	5,1	5,2	5,3	5,3	5,0	4,9	5,0
65,0	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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	0,0
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]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2632,4	2657,5	2665,1	2657,5	2634,9	2652,4	2677,8	2662,5
2,0	2642,4	2655,0	2665,1	2670,1	2649,9	2649,9	2672,7	2667,5
3,0	2649,9	2660,0	2680,3	2662,5	2649,9	2667,5	2677,8	2649,9
4,0	2629,8	2655,0	2670,2	2657,5	2629,9	2614,8	2634,8	2619,7
5,0	2554,6	2574,4	2589,3	2581,9	2554,8	2549,5	2586,7	2541,7
6,0	2547,1	2569,3	2586,7	2581,9	2554,8	2549,5	2553,9	2534,2
7,0	2504,5	2524,0	2538,7	2523,9	2487,2	2476,8	2490,6	2478,8

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S11 / 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
8,0	2331,5	2322,5	2306,1	2289,4	2252,0	2243,4	2247,9	2242,2
9,0	1953,0	1949,7	1936,9	1906,1	1846,7	1836,9	1866,1	1877,3
10,0	1459,3	1445,9	1446,1	1427,8	1409,8	1416,8	1429,9	1411,3
12,5	334,7	333,8	332,5	329,5	323,3	321,2	319,9	316,1
15,0	38,0	38,2	39,0	38,9	38,2	38,1	37,9	37,5
20,0	18,4	17,5	17,9	18,1	17,9	17,7	18,2	18,4
25,0	12,8	11,1	10,5	13,7	12,8	12,8	11,5	12,1
30,0	8,0	7,9	8,8	10,0	10,2	10,0	10,1	10,3
35,0	19,5	19,6	20,1	19,9	19,4	19,8	20,0	20,0
40,0	37,2	37,7	37,8	37,3	37,7	38,1	37,2	36,9
45,0	26,7	26,7	27,3	26,9	26,7	26,8	26,4	26,3
50,0	15,7	15,7	15,6	15,9	15,7	15,8	15,8	15,5
55,0	8,9	8,9	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	8,8
60,0	4,9	4,9	4,9	5,0	4,8	4,9	4,9	4,8
65,0	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4
70,0	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
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	0,0
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	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2660,0	2667,6	2677,8	2665,0	2662,5	2665,0	2672,5	2667,5
2,0	2667,6	2665,1	2672,7	2677,6	2670,0	2670,1	2667,5	2660,0
3,0	2652,5	2649,9	2644,9	2612,1	2587,2	2607,1	2639,9	2604,7
4,0	2617,1	2614,5	2617,1	2592,0	2584,7	2594,5	2577,0	2562,0
5,0	2559,0	2566,5	2579,1	2579,4	2579,6	2594,5	2569,5	2567,0
6,0	2546,4	2553,9	2574,0	2571,8	2572,1	2584,4	2574,5	2574,6
7,0	2483,2	2495,7	2503,2	2491,2	2496,8	2503,8	2504,1	2489,2
8,0	2263,4	2290,9	2298,1	2277,1	2263,5	2257,0	2237,6	2263,1
9,0	1884,5	1883,8	1888,1	1856,5	1816,8	1816,2	1800,1	1821,0
10,0	1403,3	1397,3	1376,4	1349,1	1344,8	1350,2	1354,9	1368,2
12,5	315,3	314,3	315,4	316,4	316,4	322,2	327,6	330,3
15,0	37,4	37,2	37,2	36,9	36,4	36,5	36,6	36,5
20,0	18,1	18,1	17,9	17,8	17,9	18,1	18,1	18,0
25,0	13,4	14,5	14,8	14,6	15,1	15,0	15,3	15,2
30,0	10,6	10,7	10,8	10,7	10,6	10,5	10,7	10,8
35,0	20,0	20,1	19,0	19,3	19,7	19,7	19,7	20,2
40,0	37,0	36,9	36,9	37,3	37,8	37,0	36,1	36,4
45,0	26,5	27,1	26,9	27,3	26,8	27,3	26,8	26,8
50,0	15,8	15,9	16,1	15,9	15,6	15,9	15,8	15,9
55,0	8,7	9,0	9,2	9,0	9,1	8,9	8,9	9,1
60,0	4,8	5,0	5,0	4,9	5,1	4,9	4,9	5,0
65,0	2,4	2,5	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5
70,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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	0,0
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]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2665,0	2677,5	2667,5	2657,5	2649,9	2652,4	2675,0	2700,3
2,0	2657,5	2659,9	2662,5	2654,9	2667,5	2680,0	2675,0	2677,6
3,0	2609,7	2614,8	2634,8	2632,3	2624,8	2622,3	2627,3	2647,4
4,0	2559,5	2562,1	2574,6	2564,5	2569,6	2574,7	2587,1	2597,1
5,0	2554,5	2554,6	2552,0	2549,4	2534,5	2529,6	2539,4	2571,9

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S11 / 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
6,0	2559,5	2534,5	2531,9	2531,9	2529,5	2537,1	2552,0	2564,4
7,0	2499,2	2504,4	2499,2	2499,2	2489,3	2499,5	2501,7	2516,5
8,0	2275,7	2293,6	2310,8	2315,9	2321,2	2319,0	2333,4	2332,8
9,0	1841,1	1864,5	1896,4	1891,4	1899,6	1877,7	1886,3	1897,5
10,0	1375,7	1376,9	1379,2	1373,4	1363,3	1359,3	1354,3	1353,7
12,5	336,8	344,5	354,2	360,9	370,9	377,1	383,0	388,3
15,0	36,0	36,0	36,2	36,3	36,4	36,3	36,2	35,9
20,0	18,0	18,0	17,9	17,8	17,6	18,1	18,1	18,0
25,0	15,2	15,0	15,1	15,1	15,0	15,2	15,2	15,3
30,0	10,6	10,6	10,7	10,8	10,8	10,9	10,8	10,7
35,0	20,5	19,3	19,3	20,8	21,5	21,1	19,9	20,2
40,0	36,8	36,2	37,2	36,9	36,7	37,9	38,1	38,1
45,0	27,1	26,6	26,6	27,1	26,9	27,0	26,4	26,9
50,0	15,9	15,7	15,6	16,0	15,7	15,7	15,6	16,1
55,0	9,1	9,1	9,0	9,3	9,1	9,0	8,9	9,3
60,0	5,1	5,0	5,0	5,1	5,0	5,0	4,9	5,1
65,0	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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	0,0
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	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2697,7	2695,3	2682,6	2700,3	2702,8	2695,4	2690,3	2687,6
2,0	2685,2	2680,2	2682,6	2697,8	2690,2	2687,8	2685,2	2662,5
3,0	2652,4	2655,0	2652,4	2670,1	2672,6	2670,1	2660,0	2657,5
4,0	2602,1	2609,6	2592,0	2592,0	2589,5	2596,9	2607,1	2599,6
5,0	2579,5	2587,0	2571,9	2584,4	2571,9	2576,8	2571,8	2554,4
6,0	2569,4	2579,4	2584,5	2584,4	2554,3	2543,9	2534,0	2511,6
7,0	2524,1	2524,0	2526,6	2526,5	2493,9	2488,4	2463,4	2433,7
8,0	2330,3	2345,1	2345,4	2322,5	2290,1	2284,0	2261,6	2242,6
9,0	1905,0	1909,4	1910,1	1889,2	1867,3	1852,4	1830,5	1835,3
10,0	1368,0	1376,9	1375,3	1368,8	1348,6	1320,9	1300,5	1294,5
12,5	397,1	403,8	407,2	409,1	408,7	401,3	398,1	395,2
15,0	36,0	36,3	36,4	36,5	36,5	36,3	36,5	36,5
20,0	18,4	18,2	18,8	18,3	18,6	18,9	19,5	19,1
25,0	15,5	15,6	15,2	15,2	15,5	15,8	15,8	15,4
30,0	11,1	11,2	10,8	10,6	10,9	11,2	10,9	10,8
35,0	20,3	20,1	20,8	20,2	20,4	21,6	21,4	21,2
40,0	37,6	38,2	37,6	37,2	37,6	38,6	38,2	38,1
45,0	27,0	27,6	27,1	27,6	27,2	27,1	27,2	27,1
50,0	15,5	16,0	16,4	16,5	16,4	16,4	16,3	16,2
55,0	9,0	9,2	9,3	9,6	9,3	9,4	9,4	9,4
60,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,1	5,2	5,2	5,2
65,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
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	0,0	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	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2670,0	2680,1	2677,6	2667,5	2659,8	2647,4	2654,9	2675,0
2,0	2667,5	2660,0	2672,6	2652,4	2629,9	2629,9	2652,4	2647,4
3,0	2647,4	2629,8	2632,3	2622,3	2597,5	2605,0	2604,9	2607,3

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S11 / 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
4,0	2582,2	2592,1	2589,5	2574,6	2540,2	2537,7	2565,0	2559,7
5,0	2554,6	2557,0	2566,9	2584,6	2555,1	2575,1	2570,0	2557,1
6,0	2512,0	2526,8	2534,2	2562,0	2542,7	2555,1	2562,5	2562,2
7,0	2431,8	2443,9	2448,6	2441,4	2418,0	2408,1	2412,6	2416,8
8,0	2223,7	2222,9	2209,5	2185,2	2141,3	2131,4	2122,9	2133,5
9,0	1842,6	1861,2	1854,7	1833,6	1789,9	1750,0	1738,3	1754,9
10,0	1304,1	1324,7	1344,8	1355,3	1334,4	1301,5	1289,7	1286,1
12,5	386,6	379,5	370,7	359,2	348,5	344,3	344,9	343,5
15,0	35,9	35,8	36,0	35,7	35,4	35,7	35,5	35,4
20,0	19,0	18,8	18,8	19,2	18,6	19,1	19,2	18,6
25,0	15,2	15,0	15,2	15,3	15,3	15,0	14,9	14,8
30,0	10,7	10,8	10,7	10,7	10,5	10,5	10,4	10,5
35,0	20,4	21,6	22,4	22,1	21,6	21,0	20,5	21,5
40,0	38,6	37,9	38,4	37,7	36,6	36,6	37,1	37,5
45,0	27,3	27,4	27,0	27,5	27,0	26,5	26,8	26,7
50,0	16,2	16,2	16,2	16,3	16,3	16,0	15,8	16,5
55,0	9,5	9,6	9,5	9,4	9,5	9,2	9,4	9,7
60,0	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2	5,5	5,5
65,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,9	2,9
70,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
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	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2652,4	2665,0	2682,6	2667,5	2667,5	2664,9	2654,9	2629,9
2,0	2659,9	2665,0	2652,4	2637,4	2649,9	2634,9	2612,3	2629,9
3,0	2607,3	2622,2	2629,8	2629,8	2637,3	2632,4	2637,4	2632,4
4,0	2549,7	2576,9	2597,1	2597,2	2597,1	2584,7	2592,3	2607,4
5,0	2554,7	2571,9	2561,8	2534,4	2529,2	2519,5	2519,7	2522,3
6,0	2544,7	2551,8	2514,0	2504,2	2501,6	2492,0	2489,6	2492,3
7,0	2407,0	2420,9	2413,4	2406,3	2416,1	2391,7	2389,4	2404,7
8,0	2141,5	2161,7	2176,8	2172,7	2174,7	2161,0	2154,0	2164,5
9,0	1770,8	1806,9	1811,9	1808,5	1807,7	1802,5	1783,3	1771,6
10,0	1294,1	1321,2	1343,3	1354,1	1359,4	1353,8	1340,2	1328,2
12,5	344,1	347,3	348,8	350,9	362,5	372,5	379,7	384,1
15,0	36,2	36,1	36,0	35,7	36,3	36,6	36,4	36,7
20,0	19,3	19,2	19,2	19,6	19,6	19,7	19,8	19,9
25,0	15,2	15,3	15,3	15,3	15,4	15,6	15,7	15,9
30,0	10,5	10,6	10,8	10,8	10,7	10,9	11,0	10,7
35,0	21,5	20,6	21,0	21,4	20,9	21,0	21,5	21,7
40,0	38,3	39,5	39,9	38,7	36,4	36,7	36,6	36,0
45,0	27,5	28,1	27,8	27,9	28,1	27,8	28,1	28,3
50,0	16,8	17,1	16,7	17,1	17,5	16,9	16,8	17,1
55,0	9,8	10,2	9,9	9,6	10,4	10,1	9,8	10,0
60,0	5,6	5,7	5,6	5,4	5,9	5,7	5,5	5,6
65,0	2,9	2,9	3,0	2,8	3,0	2,9	2,8	2,8
70,0	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2
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	0,0
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	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2632,4	2637,4	2629,8	2634,9	2624,9	2649,9	2647,4	2619,9

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S11 / 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
2,0	2639,9	2617,3	2607,2	2619,8	2609,8	2624,8	2637,3	2612,4
3,0	2637,4	2639,9	2654,9	2652,4	2637,4	2665,0	2662,5	2642,4
4,0	2609,8	2609,8	2629,8	2634,9	2627,4	2627,3	2649,9	2617,4
5,0	2522,2	2537,2	2554,6	2559,7	2559,7	2551,8	2541,5	2514,8
6,0	2494,6	2507,1	2521,9	2524,6	2502,1	2493,9	2465,9	2434,7
7,0	2427,0	2442,0	2464,2	2471,9	2469,6	2471,2	2470,9	2429,7
8,0	2199,1	2231,6	2266,0	2293,9	2296,7	2332,8	2344,9	2324,6
9,0	1788,3	1823,4	1867,0	1912,8	1928,6	1937,7	1951,5	1949,3
10,0	1336,7	1364,3	1399,7	1421,7	1434,2	1451,0	1461,6	1463,3
12,5	389,2	392,2	399,5	409,9	417,0	427,1	432,2	432,1
15,0	37,0	37,2	37,3	36,8	36,7	37,2	37,8	37,7
20,0	19,7	19,7	20,3	20,1	19,4	18,3	16,9	14,7
25,0	15,8	16,0	15,6	15,8	15,4	12,5	9,4	7,4
30,0	10,6	10,9	10,9	10,9	10,7	10,3	9,8	8,7
35,0	21,4	22,2	21,1	21,0	21,2	21,2	21,5	21,3
40,0	36,0	36,7	36,5	37,6	37,5	38,3	38,0	36,8
45,0	28,3	28,2	28,4	28,1	28,7	28,7	28,4	27,9
50,0	17,0	17,5	17,1	16,7	17,3	17,3	17,2	17,3
55,0	9,9	10,2	9,9	9,9	10,1	10,2	10,3	10,1
60,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,8	5,8	5,7	5,7
65,0	2,9	2,9	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0	2,9
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
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	0,0
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]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2605,1	2614,9	2612,3	2602,3	2624,8	2624,7	2612,2	2597,3
2,0	2562,8	2564,9	2587,2	2592,2	2561,9	2571,8	2564,4	2554,8
3,0	2610,1	2592,4	2589,7	2582,2	2584,6	2576,9	2577,0	2557,3
4,0	2597,6	2589,9	2599,8	2574,7	2567,0	2561,8	2544,3	2537,3
5,0	2480,7	2482,4	2494,5	2494,5	2501,6	2516,4	2509,1	2489,8
6,0	2406,0	2414,9	2441,8	2461,9	2473,9	2491,2	2496,6	2484,7
7,0	2408,5	2427,4	2444,3	2466,9	2486,5	2501,3	2509,1	2499,8
8,0	2323,9	2347,4	2371,6	2381,7	2391,0	2398,0	2401,0	2424,7
9,0	1960,7	1989,9	2018,1	2023,2	2021,4	2015,2	2006,3	2009,3
10,0	1481,7	1518,4	1540,3	1532,5	1531,6	1512,4	1499,7	1511,1
12,5	433,9	439,0	445,2	450,8	458,8	463,7	464,9	465,7
15,0	37,8	38,0	38,4	38,6	39,1	39,4	39,6	39,9
20,0	13,1	12,2	12,3	12,4	12,6	13,0	13,7	14,1
25,0	7,3	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,3	7,6
30,0	8,1	7,7	7,4	7,3	7,4	7,7	7,9	8,4
35,0	20,4	20,0	19,3	19,6	19,0	19,5	19,6	19,5
40,0	35,9	36,7	37,3	36,4	36,0	37,1	34,8	34,5
45,0	27,6	28,0	28,3	28,8	28,3	29,4	26,9	27,2
50,0	16,7	17,1	17,3	17,2	17,3	17,5	16,5	16,8
55,0	10,0	10,1	10,2	10,1	10,3	10,4	9,8	10,1
60,0	5,6	5,7	5,7	5,7	5,9	5,9	5,6	5,7
65,0	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	2,9	3,0
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
75,0	0,0	0,0	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	0,0
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

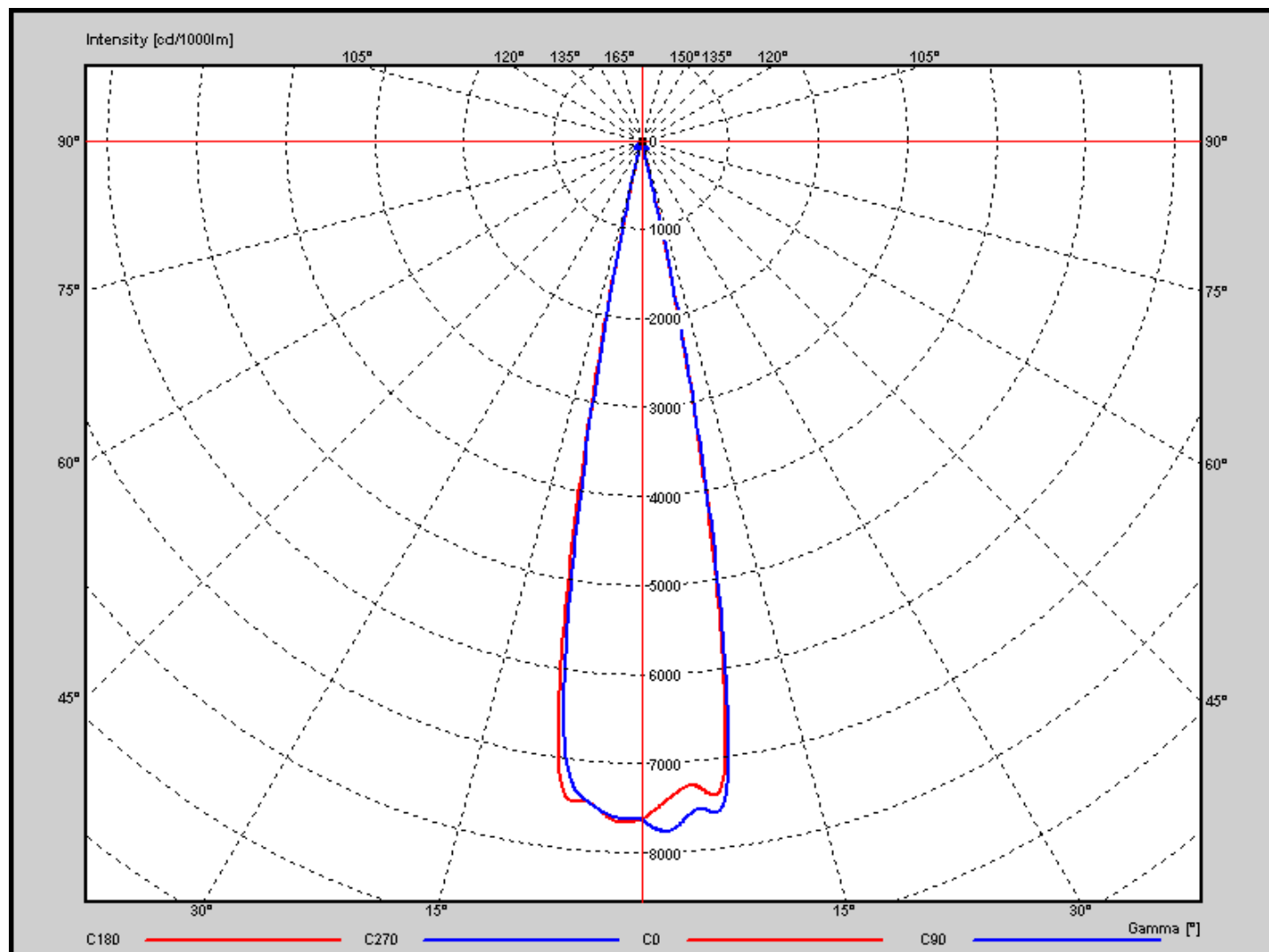
Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S11 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9	2644,9
1,0	2594,9	2595,0	2585,0	2592,3	2602,2	2604,6	2604,6	2597,2
2,0	2525,0	2535,1	2532,6	2542,3	2561,9	2559,2	2564,4	2567,1
3,0	2555,0	2555,1	2562,6	2569,8	2584,6	2599,6	2614,7	2619,8
4,0	2537,5	2540,1	2552,6	2559,8	2577,0	2594,5	2609,7	2617,3
5,0	2492,5	2482,7	2482,7	2487,2	2504,1	2518,9	2526,6	2534,5
6,0	2475,1	2472,7	2465,2	2449,7	2453,8	2448,4	2446,1	2444,1
7,0	2495,0	2475,2	2465,2	2449,7	2446,3	2440,9	2443,6	2454,2
8,0	2427,6	2437,8	2437,8	2424,7	2426,2	2420,7	2418,4	2424,1
9,0	2033,0	2073,5	2091,0	2104,4	2104,3	2090,7	2066,1	2047,7
10,0	1545,0	1575,5	1601,2	1612,7	1614,1	1601,8	1575,6	1565,4
12,5	465,8	463,9	467,6	472,2	475,2	477,8	471,1	466,5
15,0	40,0	39,9	39,4	39,8	40,3	40,9	40,8	40,6
20,0	15,2	17,3	18,8	19,1	19,4	19,5	19,7	19,8
25,0	9,0	12,4	14,8	15,0	14,5	14,1	14,5	15,8
30,0	9,2	9,8	9,9	9,9	9,4	8,4	8,1	8,0
35,0	20,2	20,6	21,0	20,3	20,2	20,3	20,0	19,8
40,0	35,3	36,0	36,5	35,1	34,8	35,2	36,0	36,5
45,0	28,0	27,7	27,8	27,9	27,4	28,4	28,8	28,3
50,0	17,4	17,1	17,1	16,9	16,7	17,3	17,2	16,9
55,0	10,3	10,2	10,3	10,1	10,2	10,4	10,2	10,0
60,0	5,8	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,7	5,6
65,0	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
75,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0
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

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S12	Model	2700K 200mA TRANSP MIN
Date:	24/01/2022 11.58.43	Manufacturer	LDM
Flux:	347 lm	Efficacy:	41 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,042 A
Av. Power Factor:	0,8950	Av. Power:	8,5 W

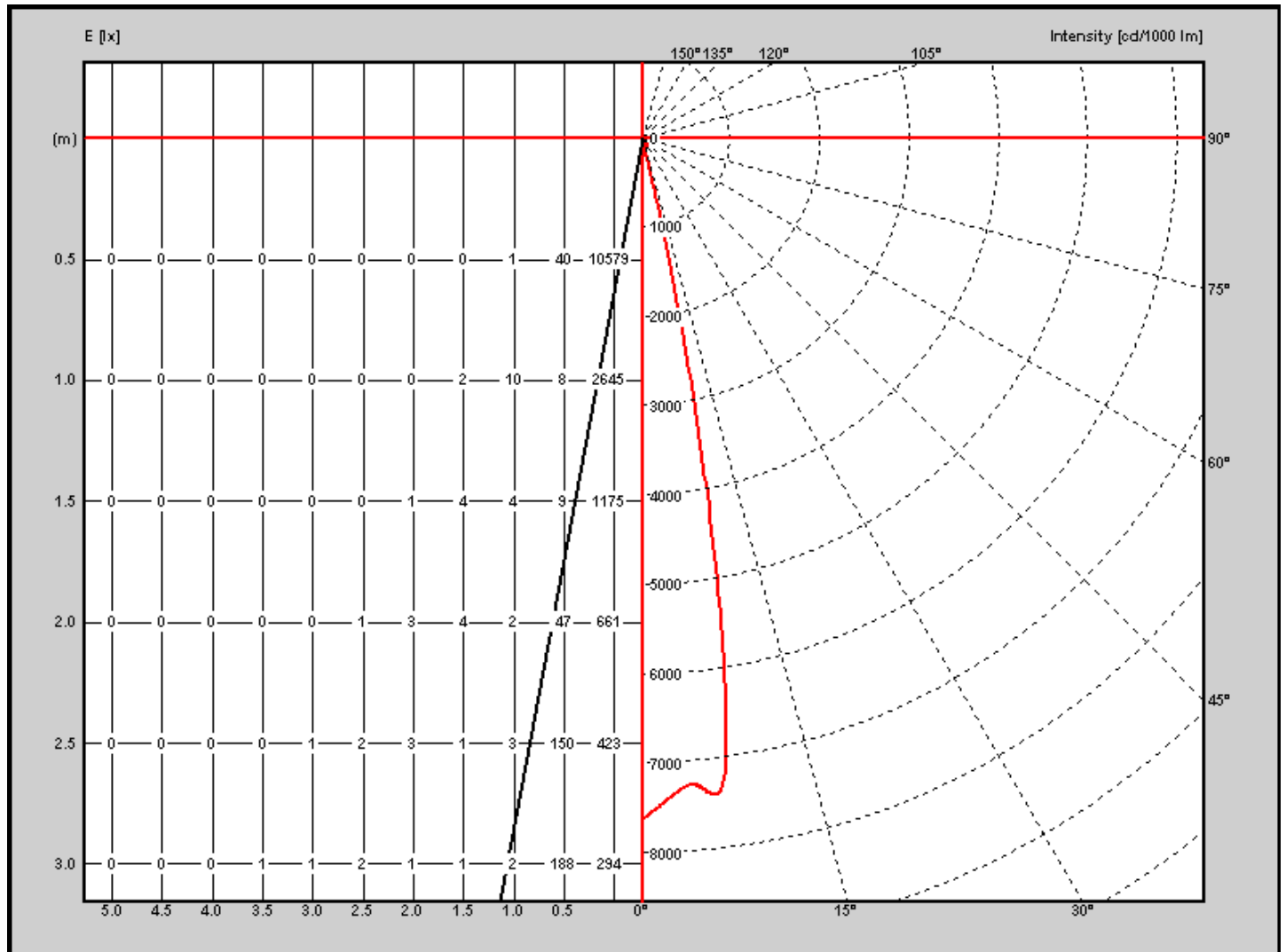
Polar diagram LDM 1774-QL21-S12 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S12	Model	2700K 200mA TRANSP MIN
Date:	24/01/2022 11.58.43	Manufacturer	LDM
Flux:	347 lm	Efficacy:	41 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,042 A
Av. Power Factor:	0,8950	Av. Power:	8,5 W

Illuminance and Intensity diagram LDM 1774-QL21-S12 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S12	Model	2700K 200mA TRANSP MIN
Date:	24/01/2022 11.58.43	Manufacturer	LDM
Flux:	347 lm	Efficacy:	41 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,042 A
Av. Power Factor:	0,8950	Av. Power:	8,5 W

Zonal flux LDM 1774-QL21-S12 / 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	7611,26	7611,27	7611,27	0	0	0,00	0,00
2,5	7323,50	7841,91	7592,81	16	16	4,55	4,55
5,0	7129,26	7654,80	7377,87	47	62	13,42	17,97
7,5	6578,62	7488,73	7083,11	75	137	21,58	39,55
10,0	3716,17	5052,55	4390,25	83	221	23,92	63,47
12,5	899,45	1643,00	1216,16	52	273	14,99	78,46
15,0	101,92	122,44	110,03	15	288	4,32	82,78
17,5	60,11	84,75	70,05	2	290	0,69	83,47
20,0	35,32	62,98	53,08	2	292	0,54	84,01
22,5	25,13	65,46	45,87	2	294	0,49	84,51
25,0	20,39	46,42	39,59	2	295	0,47	84,98
27,5	21,31	39,86	34,78	2	297	0,45	85,43
30,0	19,92	32,01	28,27	1	298	0,42	85,84
32,5	22,32	40,07	32,17	1	300	0,43	86,27
35,0	54,50	80,71	63,44	3	302	0,73	87,00
37,5	82,97	109,26	94,09	4	307	1,28	88,28
40,0	99,73	122,37	110,20	6	313	1,75	90,03
42,5	92,00	110,98	99,59	7	319	1,90	91,93
45,0	75,61	90,99	82,21	6	325	1,72	93,65
50,0	44,85	53,74	48,93	9	335	2,65	96,30
55,0	25,08	31,87	28,59	6	340	1,69	97,99
60,0	13,77	17,93	16,05	4	344	1,03	99,02
65,0	6,87	9,21	8,18	2	346	0,59	99,61
70,0	2,68	3,82	3,27	1	347	0,29	99,90
75,0	0,14	0,22	0,15	0	347	0,09	99,99
80,0	0,07	0,07	0,07	0	347	0,01	99,99
85,0	0,00	0,14	0,07	0	347	0,00	100,00
90,0	0,00	0,07	0,07	0	347	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S12	Model	2700K 200mA TRANSP MIN
Date:	24/01/2022 11.58.43	Manufacturer	LDM
Flux:	347 lm	Efficacy:	41 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,042 A
Av. Power Factor:	0,8950	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S12 / 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	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27
2,5	7366,44	7388,25	7431,58	7431,58	7459,91	7467,38	7481,77	7460,90
5,0	7272,83	7287,53	7345,34	7366,90	7373,41	7373,86	7352,28	7346,34
7,5	7128,81	7143,65	7158,47	7172,85	7193,22	7114,88	7064,52	7002,65
10,0	4515,63	4579,71	4597,67	4596,23	4567,48	4578,27	4588,34	4618,31
12,5	1355,19	1345,28	1342,57	1359,82	1362,24	1377,65	1386,29	1351,13
15,0	118,53	119,92	120,24	121,10	122,39	122,30	122,44	121,44
17,5	78,13	80,07	81,50	82,37	83,10	83,59	84,75	84,56
20,0	55,23	53,24	56,06	58,79	57,66	56,76	57,12	56,99
22,5	65,46	50,86	45,21	46,86	50,60	50,50	49,42	49,41
25,0	42,56	34,75	34,50	38,88	39,21	39,42	36,19	39,09
27,5	28,80	26,62	32,56	35,15	34,74	32,88	34,03	37,30
30,0	22,25	23,31	28,17	29,11	28,40	27,77	29,14	29,79
32,5	27,00	27,27	29,25	30,11	30,27	30,29	30,36	31,29
35,0	58,40	60,50	61,02	59,22	56,94	58,06	58,20	57,35
37,5	91,02	90,43	91,06	92,43	92,47	93,02	93,16	93,66
40,0	105,28	105,54	107,31	107,31	104,44	105,61	105,39	104,90
42,5	97,86	98,99	99,76	98,11	98,10	98,92	98,34	95,52
45,0	81,66	82,95	82,51	81,50	82,31	82,01	80,43	79,55
50,0	48,32	49,28	48,59	49,81	48,80	49,35	48,92	48,62
55,0	28,80	29,06	28,89	29,11	28,69	29,14	29,21	30,00
60,0	16,27	16,19	16,31	16,17	16,43	16,55	16,76	16,68
65,0	8,42	8,35	8,41	8,27	8,51	8,42	8,70	8,16
70,0	3,46	3,53	3,45	3,45	3,46	3,38	3,53	3,37
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07
90,0	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	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	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27
2,5	7532,13	7568,10	7568,14	7611,27	7611,27	7625,69	7596,88	7596,86
5,0	7381,06	7316,31	7330,96	7301,63	7309,12	7322,69	7337,89	7352,04
7,5	7078,91	7107,68	7208,78	7280,03	7301,92	7315,47	7294,73	7316,03
10,0	4676,11	4709,92	4716,97	4728,78	4695,53	4671,37	4643,73	4710,06
12,5	1348,88	1346,00	1349,76	1363,12	1384,13	1413,31	1415,78	1442,32
15,0	121,72	121,43	120,60	121,12	121,00	121,56	120,50	121,05
17,5	83,59	83,02	82,37	82,23	79,64	78,78	75,68	72,73
20,0	57,26	57,48	57,35	57,10	57,91	57,07	57,05	57,25
22,5	49,49	50,72	50,74	49,97	51,22	50,72	51,37	51,20
25,0	43,09	44,53	44,13	42,77	43,81	43,72	43,88	43,56
27,5	36,83	37,41	37,73	37,52	37,41	36,72	37,26	37,44
30,0	30,72	30,36	30,26	30,10	30,00	30,37	30,29	29,60
32,5	31,80	32,66	31,91	32,04	32,52	32,68	33,02	32,40

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S12 / 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
35,0	59,35	62,30	61,67	62,36	63,45	62,84	63,88	63,22
37,5	94,60	97,77	95,81	94,69	97,05	97,68	97,91	98,80
40,0	104,82	109,85	107,88	104,20	105,32	110,60	115,97	115,29
42,5	97,12	102,01	102,13	100,67	100,57	101,94	105,97	105,85
45,0	80,93	84,60	85,02	83,39	84,10	83,76	86,98	88,50
50,0	51,94	51,29	51,39	50,19	49,93	50,07	51,72	52,35
55,0	30,93	30,57	30,11	30,03	29,86	29,87	30,57	31,04
60,0	17,34	17,34	17,25	17,50	17,27	17,17	17,27	17,57
65,0	9,14	9,06	8,91	9,15	8,92	9,02	8,99	9,00
70,0	3,67	3,74	3,74	3,82	3,74	3,68	3,67	3,74
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,00	0,07	0,07	0,07	0,14	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,07	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	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27
2,5	7568,23	7647,20	7661,62	7704,79	7697,35	7733,56	7704,61	7690,10
5,0	7302,80	7280,66	7316,31	7330,70	7309,97	7359,47	7352,77	7389,09
7,5	7302,80	7295,03	7301,92	7316,31	7295,62	7345,09	7388,67	7396,26
10,0	4782,69	4871,50	4914,95	4964,59	4913,97	4901,28	4891,31	4931,56
12,5	1441,19	1469,79	1496,35	1522,25	1554,54	1587,72	1602,67	1604,67
15,0	119,87	120,67	120,64	120,14	119,08	119,13	118,19	115,89
17,5	70,73	69,21	69,42	68,63	67,15	67,91	66,42	66,08
20,0	56,46	55,63	55,11	56,76	55,52	56,04	56,94	56,48
22,5	49,93	50,09	50,72	50,21	50,29	49,14	49,55	49,81
25,0	43,40	43,99	43,88	44,39	42,83	43,96	43,66	44,08
27,5	37,59	37,30	37,70	37,55	36,87	36,40	37,70	38,20
30,0	29,70	29,97	28,99	28,78	29,13	28,92	29,15	28,88
32,5	32,50	32,34	32,30	32,37	31,78	32,37	33,10	33,61
35,0	63,13	63,46	64,75	66,18	68,15	70,07	70,80	68,30
37,5	101,15	101,56	102,23	102,23	104,95	104,46	103,25	103,49
40,0	113,99	117,15	116,54	115,97	118,15	117,33	118,55	118,76
42,5	105,60	108,31	107,69	106,40	106,82	104,82	106,56	107,07
45,0	87,16	89,98	89,71	87,05	88,88	87,26	87,53	87,94
50,0	51,65	52,39	53,74	51,29	52,94	51,94	51,05	51,39
55,0	31,28	30,76	31,87	31,08	31,28	30,65	30,52	30,60
60,0	17,93	17,46	17,84	17,70	17,22	17,27	17,30	17,34
65,0	9,11	8,98	9,21	9,06	8,75	8,92	8,98	8,82
70,0	3,73	3,67	3,74	3,67	3,59	3,67	3,66	3,58
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27
2,5	7755,42	7841,91	7805,50	7755,01	7704,52	7739,91	7762,77	7711,98
5,0	7467,11	7459,91	7431,41	7424,40	7410,40	7368,28	7481,40	7438,61
7,5	7488,73	7481,53	7474,58	7438,77	7403,23	7404,01	7430,90	7409,83
10,0	5052,55	5041,74	5017,82	4979,31	4905,36	4830,47	4878,42	4908,47
12,5	1625,32	1626,04	1629,44	1643,00	1624,12	1593,72	1576,36	1531,61
15,0	115,47	115,32	115,46	113,13	111,77	112,35	113,12	112,01
17,5	66,45	65,88	65,03	65,48	67,58	66,82	66,30	66,11
20,0	56,15	55,79	57,19	56,06	58,25	57,46	58,58	57,19

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S12 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
22,5	49,30	49,59	50,93	51,82	50,00	50,38	52,16	51,58
25,0	45,48	44,47	44,89	44,49	42,83	43,02	43,36	43,96
27,5	37,55	37,26	35,97	37,52	37,66	36,23	36,22	37,19
30,0	28,76	28,97	28,42	28,68	28,19	28,73	28,93	28,56
32,5	33,88	34,38	34,89	35,00	34,07	34,73	35,78	35,97
35,0	65,08	65,73	67,26	68,85	69,73	70,04	70,12	72,37
37,5	103,36	107,61	104,03	104,57	106,53	106,63	106,12	108,34
40,0	120,15	120,58	119,71	120,75	121,38	121,28	121,35	122,37
42,5	108,55	109,77	110,21	110,90	110,98	109,56	109,44	110,07
45,0	89,74	89,74	89,42	90,99	90,82	89,26	90,18	89,21
50,0	52,83	52,47	52,23	52,47	52,73	52,60	53,24	52,30
55,0	31,28	30,92	30,57	31,19	30,63	31,30	31,09	30,57
60,0	17,73	17,44	17,48	17,90	17,36	17,51	17,17	16,83
65,0	8,87	8,87	8,99	8,98	8,90	8,86	8,73	8,63
70,0	3,68	3,68	3,67	3,67	3,59	3,57	3,46	3,45
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27
2,5	7741,00	7748,86	7756,10	7748,60	7734,03	7683,27	7705,14	7683,55
5,0	7402,25	7495,40	7459,18	7488,39	7517,39	7503,25	7531,83	7553,44
7,5	7416,66	7430,22	7415,73	7372,74	7329,63	7308,83	7336,86	7343,83
10,0	4925,70	4929,58	4867,30	4806,74	4737,90	4710,06	4715,52	4733,73
12,5	1494,86	1467,21	1425,21	1361,79	1329,44	1285,35	1257,95	1240,35
15,0	110,13	109,50	109,57	109,36	107,96	107,22	106,44	104,95
17,5	66,53	67,57	68,80	68,38	69,25	68,55	68,60	69,90
20,0	56,08	56,41	57,07	57,54	57,05	57,68	57,55	57,90
22,5	52,18	50,77	51,56	51,39	51,42	50,05	50,91	51,39
25,0	44,04	44,10	44,10	44,53	45,28	44,36	45,13	44,53
27,5	37,05	36,64	36,79	36,86	36,47	36,80	36,61	36,21
30,0	28,54	28,68	28,90	28,77	27,87	28,23	28,38	28,19
32,5	36,47	35,85	36,79	37,01	36,68	36,29	35,96	37,30
35,0	71,72	72,13	76,33	76,40	76,33	76,40	79,15	78,28
37,5	105,45	103,99	104,57	101,48	102,40	104,56	109,26	106,76
40,0	116,48	116,96	120,00	113,92	113,66	114,42	116,55	116,81
42,5	104,58	105,01	107,25	104,16	103,70	104,27	103,70	105,10
45,0	87,79	86,25	86,54	86,74	85,43	85,69	84,13	85,00
50,0	51,53	50,84	51,20	52,55	50,91	49,11	50,98	49,22
55,0	30,06	30,20	30,27	30,86	29,90	28,88	29,46	28,91
60,0	16,79	17,02	17,24	17,35	16,83	16,42	16,54	16,34
65,0	8,72	8,84	8,91	8,89	8,74	8,50	8,45	8,46
70,0	3,60	3,62	3,62	3,61	3,54	3,38	3,39	3,32
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	0,00

G/C [cd/klm]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,26	7611,27
2,5	7640,12	7632,89	7604,08	7618,47	7604,06	7582,46	7661,91	7560,91
5,0	7546,33	7474,32	7517,83	7532,06	7546,46	7510,45	7560,62	7517,74
7,5	7315,47	7265,30	7194,41	7186,42	7186,42	7208,02	7278,45	7280,34

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S12 / 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
10,0	4703,83	4684,24	4668,82	4694,21	4712,94	4705,73	4755,59	4723,59
12,5	1227,90	1214,49	1213,20	1203,98	1201,10	1206,86	1217,66	1217,23
15,0	105,55	106,89	106,59	106,64	106,00	105,64	104,98	103,52
17,5	69,26	68,62	69,00	68,91	68,34	71,14	71,12	70,79
20,0	58,94	59,03	57,93	60,34	59,41	59,91	62,22	61,15
22,5	52,23	51,68	52,61	52,21	51,92	52,85	53,11	53,02
25,0	44,30	43,68	44,42	44,57	44,86	45,51	45,15	45,90
27,5	36,94	36,76	35,58	36,44	36,00	36,15	37,33	37,26
30,0	29,22	28,97	28,89	29,02	28,59	29,16	30,03	29,93
32,5	38,81	38,49	37,59	38,24	37,52	37,59	39,07	40,07
35,0	79,94	78,35	80,71	78,49	75,10	76,62	76,11	76,04
37,5	104,68	105,02	107,31	107,29	105,42	104,99	104,04	104,82
40,0	115,72	115,39	115,07	117,45	117,88	115,43	115,25	115,18
42,5	104,97	104,65	104,93	106,86	107,65	107,87	106,64	104,82
45,0	85,49	85,19	84,81	87,49	88,21	89,51	88,85	87,41
50,0	49,06	49,59	50,74	50,77	50,69	52,28	51,51	52,08
55,0	29,36	29,77	30,19	29,88	29,88	30,60	30,75	30,36
60,0	16,38	16,65	17,11	16,99	17,14	17,43	17,36	17,05
65,0	8,51	8,51	8,70	8,57	8,78	8,71	8,83	8,70
70,0	3,32	3,39	3,45	3,46	3,46	3,38	3,47	3,38
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	7611,27	7611,27	7611,26	7611,27	7611,27	7611,26	7611,27	7611,27
2,5	7567,94	7604,01	7567,85	7567,81	7524,69	7524,44	7509,88	7495,17
5,0	7517,39	7654,80	7618,50	7524,36	7466,98	7495,50	7466,43	7437,13
7,5	7300,75	7292,01	7242,28	7183,99	7120,68	7177,16	7198,47	7255,73
10,0	4760,29	4745,25	4702,05	4709,42	4706,00	4750,53	4815,16	4841,75
12,5	1236,29	1252,34	1255,28	1257,92	1250,27	1249,49	1234,02	1225,49
15,0	104,71	106,15	107,08	107,25	106,34	107,22	107,83	108,04
17,5	74,38	72,77	70,90	70,54	70,34	72,71	74,74	73,65
20,0	61,67	62,98	61,93	62,79	62,41	56,65	49,82	42,66
22,5	52,35	53,62	54,55	54,97	51,08	43,48	34,62	26,12
25,0	44,63	46,36	45,87	46,42	45,88	43,27	32,08	24,67
27,5	37,41	37,08	37,98	37,22	36,87	35,45	31,94	27,57
30,0	29,82	29,53	30,03	29,84	29,15	28,07	26,43	24,52
32,5	40,01	37,29	39,07	39,69	38,38	37,77	35,78	32,80
35,0	73,30	68,78	75,68	78,07	73,44	70,90	70,39	71,03
37,5	96,91	90,77	100,35	100,01	102,30	102,30	98,92	101,51
40,0	110,99	106,59	116,63	115,94	116,15	116,12	113,26	115,00
42,5	102,90	97,73	108,02	105,88	105,91	104,91	102,98	104,56
45,0	86,15	81,63	89,28	86,40	87,87	87,11	86,25	86,49
50,0	50,40	48,61	51,80	50,98	52,38	52,09	52,21	51,30
55,0	29,10	29,46	29,95	30,49	30,30	30,68	30,78	30,76
60,0	16,46	16,47	16,93	17,45	17,03	17,22	16,95	16,98
65,0	7,94	8,49	8,68	8,91	8,59	8,83	8,55	8,63
70,0	3,03	3,34	3,47	3,48	3,39	3,47	3,33	3,27
75,0	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,00	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S12 / 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
0,0	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27
2,5	7545,96	7531,22	7516,85	7538,71	7524,36	7560,52	7567,77	7582,21
5,0	7444,38	7473,01	7473,28	7524,20	7466,43	7473,54	7415,55	7516,85
7,5	7270,25	7283,82	7284,45	7226,71	7162,27	7161,84	7140,09	7124,67
10,0	4825,06	4805,43	4707,65	4621,90	4540,69	4564,58	4587,06	4617,60
12,5	1212,43	1205,00	1198,34	1181,96	1171,02	1159,09	1139,52	1122,08
15,0	108,18	109,00	108,36	108,11	107,83	108,66	110,40	111,05
17,5	71,47	69,13	67,32	65,16	65,39	65,60	64,95	65,36
20,0	39,11	36,89	37,18	37,87	37,73	37,33	37,69	39,58
22,5	25,25	26,20	27,45	27,93	27,66	26,89	25,73	25,13
25,0	21,40	21,32	21,28	20,39	20,42	20,88	20,80	21,13
27,5	25,25	23,65	22,44	21,69	21,44	22,25	23,49	25,42
30,0	22,71	21,47	20,55	20,10	19,92	20,59	21,38	22,95
32,5	31,63	28,96	26,94	25,69	24,98	26,39	28,34	30,07
35,0	69,95	67,16	64,49	61,96	61,34	66,11	63,93	64,64
37,5	101,80	101,87	99,50	95,85	92,19	101,34	97,86	98,55
40,0	117,25	116,13	113,81	110,72	107,83	117,72	112,72	114,39
42,5	106,44	105,73	106,83	102,74	96,61	103,59	99,60	100,30
45,0	86,27	86,74	87,81	86,20	80,75	84,52	81,69	81,41
50,0	51,30	50,50	52,22	51,01	49,75	50,16	47,91	47,50
55,0	29,53	29,76	30,29	28,30	28,90	28,56	27,40	27,45
60,0	16,62	16,74	16,99	15,74	16,58	15,51	15,22	15,25
65,0	8,34	8,51	8,28	7,62	8,26	7,97	7,68	7,55
70,0	3,19	3,27	3,12	2,83	3,11	3,04	2,97	2,91
75,0	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,07	0,07	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,26	7611,27	7611,27	7611,27
2,5	7604,00	7589,50	7632,95	7611,27	7611,26	7691,23	7662,15	7618,51
5,0	7473,28	7393,59	7286,00	7321,59	7292,92	7349,56	7356,83	7386,77
7,5	7088,35	7103,36	7069,15	7039,15	7083,11	7109,66	7087,85	7104,33
10,0	4610,34	4576,92	4525,56	4400,19	4301,23	4296,33	4316,69	4281,43
12,5	1098,11	1076,03	1060,37	1047,91	1031,72	1017,74	996,66	979,11
15,0	111,26	108,76	107,99	107,69	107,08	108,83	109,63	110,00
17,5	65,73	65,74	64,91	65,76	65,12	63,03	60,85	60,47
20,0	41,98	45,64	50,24	54,39	54,41	54,30	54,59	55,33
22,5	27,02	33,09	39,39	45,62	45,07	42,60	41,51	50,33
25,0	24,04	30,04	40,41	42,58	42,33	41,36	39,47	40,34
27,5	27,53	32,29	34,48	35,49	35,45	34,53	28,06	31,14
30,0	24,91	26,56	27,61	28,39	28,14	25,81	23,84	23,75
32,5	31,74	32,87	33,39	33,67	33,28	31,55	29,73	29,33
35,0	65,44	66,03	63,90	63,15	65,33	63,61	58,01	56,99
37,5	100,30	98,82	97,51	95,88	91,23	93,27	90,72	90,52
40,0	113,66	112,46	111,46	110,80	109,83	109,77	105,26	106,17
42,5	101,17	99,98	99,53	99,94	100,86	98,87	93,41	92,62
45,0	81,27	81,34	79,94	80,89	81,76	79,97	76,33	76,04
50,0	46,55	47,38	46,62	48,09	48,40	45,73	44,85	45,55
55,0	26,94	27,28	27,18	27,52	27,35	26,24	25,59	25,78
60,0	14,89	14,80	14,96	15,28	15,12	14,47	14,25	14,41
65,0	7,48	7,40	7,52	7,75	7,52	7,34	7,12	7,24
70,0	2,91	2,76	2,89	2,97	2,82	2,84	2,76	2,75
75,0	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S12 / 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
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,26
2,5	7618,53	7633,01	7647,51	7654,80	7691,31	7640,29	7713,53	7611,26
5,0	7429,70	7422,80	7437,29	7408,10	7443,90	7393,59	7465,18	7372,51
7,5	7081,09	7053,11	7016,86	6958,25	6912,72	6863,92	6880,82	6851,58
10,0	4272,62	4210,12	4144,15	4074,09	4106,15	4082,07	4112,42	4050,18
12,5	968,84	957,57	951,77	945,42	937,95	924,38	918,90	901,49
15,0	110,25	109,89	111,56	111,59	110,09	109,49	108,91	107,66
17,5	61,51	62,05	62,12	60,66	60,32	60,66	61,14	60,99
20,0	53,24	50,45	51,25	51,88	51,88	51,23	52,45	52,74
22,5	56,65	46,32	36,97	37,66	43,30	51,37	49,16	47,39
25,0	36,82	31,75	30,08	39,25	37,33	36,93	33,38	34,95
27,5	28,54	25,95	29,58	33,38	35,87	34,25	33,75	35,31
30,0	23,17	22,69	25,08	28,44	29,54	28,81	29,36	29,74
32,5	28,47	28,56	29,07	30,76	31,00	31,05	31,56	31,47
35,0	56,50	56,32	57,48	57,39	56,39	57,68	57,92	57,52
37,5	92,89	92,93	90,10	87,79	87,25	90,12	90,36	89,64
40,0	107,41	107,28	107,65	107,89	109,73	109,78	107,23	105,92
42,5	94,78	94,81	96,63	94,11	95,76	95,27	92,47	93,26
45,0	77,42	76,98	78,00	76,69	77,06	76,98	76,04	75,61
50,0	46,05	45,02	45,09	45,71	45,41	45,93	45,29	44,86
55,0	25,64	25,59	25,44	25,83	25,61	25,69	25,49	25,40
60,0	14,23	13,92	13,99	14,29	13,90	14,08	14,02	13,82
65,0	7,19	6,89	7,10	7,26	6,91	6,89	6,94	6,87
70,0	2,76	2,68	2,75	2,83	2,77	2,68	2,70	2,68
75,0	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27
2,5	7618,52	7589,54	7625,79	7640,35	7640,35	7669,59	7618,52	7647,79
5,0	7408,30	7394,01	7378,86	7407,72	7422,26	7487,33	7415,36	7428,65
7,5	6900,88	6930,52	6935,84	6935,19	6913,39	6911,38	6900,20	6961,17
10,0	4036,14	4005,51	3955,24	3907,41	3878,33	3919,36	3914,47	3961,95
12,5	902,48	899,45	907,11	910,88	915,97	931,72	941,07	962,73
15,0	107,65	107,11	106,98	106,14	105,34	105,86	105,64	106,21
17,5	60,46	60,11	61,51	62,37	62,81	63,86	64,29	65,16
20,0	51,68	51,78	51,49	50,89	51,54	52,35	52,17	52,37
22,5	47,04	46,20	47,13	46,02	46,96	46,80	47,74	49,16
25,0	38,35	41,42	42,78	42,53	43,76	43,60	44,26	44,41
27,5	37,84	37,88	37,77	38,38	38,46	38,42	38,02	39,15
30,0	30,59	30,78	31,30	31,26	30,75	30,55	31,05	31,34
32,5	31,39	32,08	31,81	31,33	31,33	31,28	30,84	31,04
35,0	57,63	57,65	54,69	56,05	56,92	56,94	56,96	59,02
37,5	90,10	88,13	85,26	87,96	89,85	85,81	86,20	90,14
40,0	105,62	105,73	106,33	108,24	110,21	107,61	105,06	104,89
42,5	92,28	93,86	93,91	95,01	95,45	93,61	92,00	93,06
45,0	76,11	77,27	76,69	78,00	77,42	78,66	77,20	77,35
50,0	45,23	45,41	45,83	45,80	45,00	45,86	45,20	46,09
55,0	25,08	25,56	26,07	25,95	26,32	25,88	25,69	26,59

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S12 / 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
60,0	13,77	14,27	14,53	14,39	14,76	14,29	14,22	14,68
65,0	6,96	7,02	7,26	7,27	7,49	7,22	7,18	7,23
70,0	2,68	2,75	2,83	2,84	2,91	2,84	2,83	2,85
75,0	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	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	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27
2,5	7611,27	7611,27	7625,81	7669,43	7662,25	7647,54	7640,12	7625,71
5,0	7379,08	7407,91	7378,64	7378,64	7378,20	7364,57	7351,54	7372,96
7,5	6950,99	7022,99	7066,05	7080,59	7043,15	7045,32	6998,03	7055,23
10,0	3937,69	3976,31	3980,11	4004,09	3985,54	3950,02	3908,08	3892,29
12,5	973,72	992,81	1014,11	1037,37	1065,58	1083,28	1095,16	1110,64
15,0	104,56	104,51	105,41	105,55	105,76	104,56	103,60	103,12
17,5	66,10	67,03	68,04	68,41	68,83	70,02	69,62	71,64
20,0	51,81	52,07	51,90	51,61	51,28	52,53	51,94	51,34
22,5	48,98	48,88	48,49	47,69	48,73	48,25	48,77	48,89
25,0	44,19	43,50	44,05	44,20	43,92	44,48	43,94	44,41
27,5	37,95	37,62	38,60	39,11	38,31	38,38	38,31	39,65
30,0	30,69	30,87	30,97	31,33	31,68	31,56	30,95	30,84
32,5	30,76	31,16	31,26	31,48	31,46	31,27	31,17	31,41
35,0	59,57	55,92	56,05	60,41	62,49	60,95	57,07	57,84
37,5	86,63	84,61	88,25	88,83	85,58	84,60	87,44	87,59
40,0	104,85	103,71	107,37	106,86	107,07	109,63	109,08	109,26
42,5	93,45	93,03	95,89	94,07	95,12	95,05	92,99	95,97
45,0	78,36	76,84	77,35	78,73	78,66	78,14	75,61	77,27
50,0	45,64	45,32	45,22	46,38	45,45	45,35	44,87	46,14
55,0	26,48	26,15	26,10	26,75	26,15	25,76	25,61	26,50
60,0	14,58	14,53	14,68	14,76	14,64	14,37	14,21	14,59
65,0	7,33	7,34	7,41	7,49	7,43	7,26	7,14	7,29
70,0	2,83	2,83	2,91	2,91	2,84	2,83	2,81	2,82
75,0	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,07

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27
2,5	7676,57	7683,68	7661,77	7676,32	7661,81	7632,84	7668,98	7697,92
5,0	7429,87	7444,70	7380,40	7416,11	7380,18	7309,12	7308,26	7315,19
7,5	7103,36	7140,54	7091,82	7061,93	6997,45	6920,64	6860,96	6831,36
10,0	3950,02	3973,64	3959,30	3937,91	3881,46	3758,15	3728,44	3737,75
12,5	1135,52	1158,71	1168,02	1177,47	1166,96	1145,29	1137,00	1127,97
15,0	103,61	104,14	104,39	105,10	104,49	103,38	103,96	104,42
17,5	73,14	72,78	72,22	69,10	71,20	72,01	71,06	71,06
20,0	52,97	52,72	54,11	52,62	53,51	54,17	56,06	54,88
22,5	48,32	48,30	49,13	49,51	50,19	48,20	48,84	48,67
25,0	44,70	44,90	43,58	43,44	44,34	44,75	44,37	44,27
27,5	39,18	38,16	37,66	39,61	39,86	38,78	38,24	39,43
30,0	31,85	32,01	30,95	30,29	31,12	31,87	31,17	30,84
32,5	31,49	31,50	31,31	31,08	31,34	31,15	30,95	31,20
35,0	58,99	58,30	59,52	57,97	58,49	61,51	60,89	60,95
37,5	85,98	85,67	87,80	86,67	84,99	90,43	90,97	90,34

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S12 / 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
40,0	108,26	109,35	107,64	106,83	107,67	109,78	109,23	109,26
42,5	97,59	98,06	94,73	94,69	94,53	93,95	94,08	93,73
45,0	77,78	79,23	77,48	78,64	78,64	77,62	78,06	78,57
50,0	45,13	45,99	46,53	46,91	46,72	46,98	46,68	46,79
55,0	25,83	26,22	26,69	27,32	26,72	26,98	26,98	26,72
60,0	14,51	14,56	14,65	15,03	14,80	14,82	14,93	15,02
65,0	7,47	7,39	7,50	7,59	7,51	7,48	7,58	7,65
70,0	2,90	2,90	2,89	2,96	2,96	2,95	3,03	3,03
75,0	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,22
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27
2,5	7683,48	7668,98	7661,81	7625,72	7582,44	7582,41	7618,49	7553,55
5,0	7322,41	7337,11	7372,96	7416,11	7402,25	7394,83	7409,07	7380,40
7,5	6766,37	6695,03	6730,27	6693,29	6652,65	6622,88	6578,62	6579,60
10,0	3778,19	3846,03	3894,45	3900,32	3826,54	3764,51	3721,87	3716,17
12,5	1109,92	1084,33	1053,59	1029,29	1009,07	996,32	993,65	986,94
15,0	103,19	102,73	103,05	103,00	101,92	102,30	102,61	102,81
17,5	71,20	72,58	73,08	72,86	72,29	70,85	71,20	71,57
20,0	54,52	54,11	53,87	54,93	53,91	55,70	55,39	53,53
22,5	49,90	49,13	49,47	49,01	48,80	48,84	49,18	48,48
25,0	43,91	43,58	43,98	43,95	44,11	43,65	43,11	42,85
27,5	38,92	38,16	38,85	38,82	38,06	38,02	37,70	38,38
30,0	30,69	31,02	30,76	30,79	30,42	30,66	30,19	30,23
32,5	31,77	32,18	31,63	30,72	31,14	31,09	31,70	32,61
35,0	59,21	61,47	63,98	63,54	62,35	60,60	58,85	62,12
37,5	90,27	87,94	90,48	92,23	90,31	90,47	89,69	95,52
40,0	111,50	108,29	109,76	108,86	105,45	105,98	107,31	108,07
42,5	95,39	95,88	94,74	96,28	93,92	92,63	92,94	92,49
45,0	79,36	79,43	77,70	79,58	78,42	76,83	77,34	77,70
50,0	47,08	46,68	46,51	46,40	47,14	46,39	45,93	47,25
55,0	27,22	27,20	27,08	27,11	27,39	26,69	27,37	27,92
60,0	15,24	15,29	15,16	15,11	15,35	15,01	16,03	15,80
65,0	7,65	7,79	7,87	7,81	7,78	7,72	8,30	8,15
70,0	3,03	3,10	3,11	3,11	3,10	3,10	3,25	3,25
75,0	0,22	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,07	0,07
90,0	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07

G/C [cd/klm]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27
2,5	7582,30	7654,80	7683,96	7611,27	7560,76	7589,58	7604,02	7560,67
5,0	7394,01	7379,08	7378,64	7300,46	7257,76	7293,23	7307,10	7271,54
7,5	6597,39	6631,74	6651,68	6599,32	6586,81	6599,32	6633,61	6657,15
10,0	3747,70	3803,46	3882,69	3911,16	3908,08	3900,32	3868,64	3840,33
12,5	991,42	993,31	1003,20	1014,11	1038,16	1068,32	1087,01	1106,63
15,0	105,44	104,77	104,17	103,22	103,82	105,39	105,80	106,18
17,5	71,26	71,54	72,48	72,14	71,78	70,91	70,61	71,49
20,0	55,91	55,43	55,61	56,38	56,20	56,74	57,14	57,46
22,5	49,82	49,41	49,94	48,79	49,64	50,74	51,13	48,72
25,0	44,32	44,41	44,20	43,80	43,94	45,03	45,26	45,61

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S12 / 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
27,5	38,38	38,17	38,53	38,45	38,89	38,89	39,47	39,54
30,0	30,27	30,62	31,19	31,15	30,66	31,01	32,01	31,23
32,5	32,52	32,14	32,93	33,18	33,11	33,97	35,49	34,98
35,0	62,21	59,50	60,41	61,01	60,02	60,43	62,06	62,96
37,5	98,64	94,90	91,45	90,50	86,72	87,39	86,76	83,49
40,0	110,15	113,48	114,93	110,66	103,96	107,27	106,96	104,95
42,5	95,52	98,53	98,79	96,57	95,16	96,57	96,68	95,99
45,0	79,73	81,19	80,40	80,31	80,87	80,16	81,04	81,53
50,0	48,23	48,98	48,05	49,08	50,28	48,79	49,17	49,30
55,0	28,61	29,39	28,86	27,61	29,44	28,70	28,32	28,91
60,0	16,08	16,40	16,28	15,40	16,88	16,48	16,00	15,97
65,0	8,40	8,34	8,65	8,17	8,59	8,46	8,26	8,17
70,0	3,40	3,27	3,49	3,25	3,46	3,40	3,33	3,32
75,0	0,14	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00

G/C [cd/klm]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	7611,27	7611,26	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27
2,5	7567,94	7611,26	7553,50	7560,71	7575,16	7567,94	7538,98	7481,40
5,0	7300,75	7321,86	7344,08	7351,30	7336,86	7344,08	7293,23	7221,68
7,5	6766,37	6822,64	6889,13	6961,35	7004,67	6990,23	7040,24	6969,18
10,0	3877,12	3956,12	4032,38	4098,09	4130,59	4150,09	4168,49	4212,53
12,5	1119,30	1133,01	1153,97	1195,13	1203,79	1235,57	1254,09	1261,81
15,0	106,51	107,30	107,31	105,86	105,58	106,37	108,06	108,36
17,5	72,00	72,21	71,49	69,83	69,54	70,70	71,56	69,98
20,0	56,47	56,80	58,42	57,91	56,04	52,21	47,92	42,35
22,5	51,27	50,93	50,33	50,40	46,51	40,44	31,66	26,91
25,0	45,28	46,01	44,63	45,42	44,34	35,75	26,60	21,28
27,5	39,43	38,56	39,14	39,65	38,42	37,19	31,51	27,05
30,0	30,76	31,54	31,41	31,20	30,69	29,54	27,83	24,96
32,5	34,88	35,16	35,82	35,38	35,31	34,16	31,95	28,86
35,0	61,60	63,89	61,02	60,88	61,24	60,88	61,51	60,89
37,5	82,97	84,07	84,56	87,31	84,06	87,31	89,77	86,36
40,0	104,42	105,56	104,93	107,38	107,60	109,48	109,29	105,40
42,5	97,05	96,30	97,63	97,13	98,50	99,51	99,32	96,53
45,0	81,24	80,60	81,24	80,66	81,89	82,32	81,61	80,30
50,0	48,74	50,28	49,18	48,02	50,12	49,75	49,59	49,35
55,0	28,45	29,37	28,45	28,38	29,03	29,17	29,20	29,15
60,0	16,03	16,28	15,96	16,18	16,39	16,54	16,55	16,45
65,0	8,23	8,32	8,23	8,38	8,52	8,52	8,53	8,51
70,0	3,32	3,40	3,32	3,39	3,47	3,54	3,47	3,46
75,0	0,22	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	7611,26	7611,26	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27
2,5	7488,27	7481,03	7409,83	7380,84	7423,33	7344,83	7387,19	7344,83
5,0	7227,81	7198,87	7136,46	7164,81	7213,72	7179,21	7177,58	7179,21
7,5	6974,58	7017,99	7035,74	7092,81	7112,52	7092,81	7098,07	7078,40
10,0	4336,68	4380,82	4394,10	4408,34	4420,03	4343,53	4340,52	4347,13
12,5	1262,52	1272,64	1284,85	1287,51	1314,81	1325,67	1327,82	1337,19

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S12 / 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
15,0	109,54	110,19	109,56	110,82	111,89	112,33	114,13	114,85
17,5	70,40	69,53	68,42	66,97	67,87	69,13	69,46	69,27
20,0	37,98	35,38	35,32	35,57	36,36	37,59	39,54	40,83
22,5	26,26	27,13	28,49	28,80	28,48	26,93	26,17	26,93
25,0	21,05	21,27	21,44	21,46	21,61	21,46	20,96	21,89
27,5	25,03	23,08	21,80	21,31	22,12	23,26	24,50	26,14
30,0	23,44	22,28	21,22	21,03	21,18	22,03	22,77	24,34
32,5	25,90	24,17	22,73	22,32	23,35	24,05	24,65	27,15
35,0	58,82	57,37	55,11	56,09	54,50	55,95	56,52	56,09
37,5	84,43	86,17	88,34	87,35	86,30	88,57	85,51	84,68
40,0	103,90	105,99	106,76	104,56	104,45	106,36	100,18	99,73
42,5	97,09	96,80	97,91	97,72	98,23	100,96	93,60	92,89
45,0	80,38	80,82	81,00	82,52	81,24	83,67	76,91	78,42
50,0	48,33	49,78	49,71	49,61	49,73	50,12	47,20	48,32
55,0	28,87	29,23	29,06	29,02	29,71	29,81	28,26	28,80
60,0	16,21	16,57	16,33	16,49	16,70	16,85	16,34	16,49
65,0	8,32	8,46	8,35	8,42	8,60	8,71	8,46	8,42
70,0	3,47	3,47	3,38	3,53	3,54	3,46	3,40	3,46
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	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	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27	7611,27
2,5	7337,89	7387,19	7436,46	7323,50	7379,97	7366,44	7372,74	7367,36
5,0	7129,26	7192,03	7261,66	7150,85	7206,49	7186,42	7271,54	7216,71
7,5	7086,10	7134,21	7174,26	7057,32	7061,93	6963,19	6960,73	6994,33
10,0	4430,79	4559,53	4667,27	4632,22	4645,55	4547,32	4492,31	4458,44
12,5	1343,12	1358,90	1364,93	1348,88	1353,11	1352,31	1356,73	1352,24
15,0	115,18	115,07	114,57	114,53	116,37	117,45	117,39	116,29
17,5	71,44	74,38	75,31	75,32	77,20	77,41	78,06	77,55
20,0	43,88	50,31	54,92	55,11	55,66	55,81	56,24	56,24
22,5	31,80	39,03	45,89	46,26	45,25	43,42	49,15	63,20
25,0	26,04	35,78	43,48	43,16	41,42	40,54	42,07	45,70
27,5	29,42	35,20	36,71	36,40	36,00	31,04	28,98	30,70
30,0	26,26	28,26	28,92	28,13	26,96	24,05	23,27	22,60
32,5	29,57	31,59	31,97	32,09	30,86	28,66	27,90	26,76
35,0	58,20	59,49	61,40	58,34	58,69	58,33	56,67	56,03
37,5	85,75	88,04	89,08	86,83	85,51	86,19	88,04	89,67
40,0	101,00	103,87	106,34	101,36	100,40	100,45	103,65	104,81
42,5	95,10	96,64	97,45	95,39	93,60	95,27	98,95	98,06
45,0	81,22	80,59	80,99	80,21	78,64	81,51	82,98	81,06
50,0	50,00	49,80	49,67	48,85	48,57	49,54	49,59	48,28
55,0	29,64	29,56	29,79	28,92	29,27	29,60	29,27	28,62
60,0	16,83	16,48	16,82	16,40	16,77	16,71	16,26	16,14
65,0	8,49	8,53	8,52	8,42	8,67	8,50	8,24	8,25
70,0	3,45	3,54	3,57	3,45	3,54	3,53	3,40	3,37
75,0	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,07	0,07	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S12	Model	2700K 200mA TRANSP MIN
Date:	24/01/2022 11.58.43	Manufacturer	LDM
Flux:	347 lm	Efficacy:	41 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,042 A
Av. Power Factor:	0,8950	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S12 / 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	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2559,8	2567,3	2582,4	2582,4	2592,2	2594,8	2599,8	2592,6
5,0	2527,2	2532,3	2552,4	2559,9	2562,2	2562,3	2554,8	2552,8
7,5	2477,2	2482,3	2487,5	2492,5	2499,6	2472,3	2454,9	2433,4
10,0	1569,1	1591,4	1597,6	1597,1	1587,2	1590,9	1594,4	1604,8
12,5	470,9	467,5	466,5	472,5	473,4	478,7	481,7	469,5
15,0	41,2	41,7	41,8	42,1	42,5	42,5	42,5	42,2
17,5	27,1	27,8	28,3	28,6	28,9	29,0	29,4	29,4
20,0	19,2	18,5	19,5	20,4	20,0	19,7	19,8	19,8
22,5	22,7	17,7	15,7	16,3	17,6	17,5	17,2	17,2
25,0	14,8	12,1	12,0	13,5	13,6	13,7	12,6	13,6
27,5	10,0	9,2	11,3	12,2	12,1	11,4	11,8	13,0
30,0	7,7	8,1	9,8	10,1	9,9	9,6	10,1	10,4
32,5	9,4	9,5	10,2	10,5	10,5	10,5	10,5	10,9
35,0	20,3	21,0	21,2	20,6	19,8	20,2	20,2	19,9
37,5	31,6	31,4	31,6	32,1	32,1	32,3	32,4	32,5
40,0	36,6	36,7	37,3	37,3	36,3	36,7	36,6	36,5
42,5	34,0	34,4	34,7	34,1	34,1	34,4	34,2	33,2
45,0	28,4	28,8	28,7	28,3	28,6	28,5	27,9	27,6
50,0	16,8	17,1	16,9	17,3	17,0	17,1	17,0	16,9
55,0	10,0	10,1	10,0	10,1	10,0	10,1	10,1	10,4
60,0	5,7	5,6	5,7	5,6	5,7	5,7	5,8	5,8
65,0	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	2,9	3,0	2,8
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	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]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2617,3	2629,8	2629,9	2644,8	2644,8	2649,9	2639,8	2639,8
5,0	2564,8	2542,3	2547,4	2537,2	2539,8	2544,6	2549,8	2554,8
7,5	2459,8	2469,8	2505,0	2529,7	2537,3	2542,1	2534,8	2542,2
10,0	1624,9	1636,6	1639,1	1643,2	1631,7	1623,3	1613,7	1636,7
12,5	468,7	467,7	469,0	473,7	481,0	491,1	492,0	501,2
15,0	42,3	42,2	41,9	42,1	42,0	42,2	41,9	42,1
17,5	29,0	28,8	28,6	28,6	27,7	27,4	26,3	25,3
20,0	19,9	20,0	19,9	19,8	20,1	19,8	19,8	19,9
22,5	17,2	17,6	17,6	17,4	17,8	17,6	17,8	17,8
25,0	15,0	15,5	15,3	14,9	15,2	15,2	15,2	15,1
27,5	12,8	13,0	13,1	13,0	13,0	12,8	12,9	13,0
30,0	10,7	10,5	10,5	10,5	10,4	10,6	10,5	10,3
32,5	11,0	11,3	11,1	11,1	11,3	11,4	11,5	11,3
35,0	20,6	21,6	21,4	21,7	22,0	21,8	22,2	22,0
37,5	32,9	34,0	33,3	32,9	33,7	33,9	34,0	34,3

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S12 / 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
40,0	36,4	38,2	37,5	36,2	36,6	38,4	40,3	40,1
42,5	33,7	35,4	35,5	35,0	34,9	35,4	36,8	36,8
45,0	28,1	29,4	29,5	29,0	29,2	29,1	30,2	30,8
50,0	18,0	17,8	17,9	17,4	17,3	17,4	18,0	18,2
55,0	10,7	10,6	10,5	10,4	10,4	10,4	10,6	10,8
60,0	6,0	6,0	6,0	6,1	6,0	6,0	6,0	6,1
65,0	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
70,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
75,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
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	0,1	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	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2629,9	2657,3	2662,3	2677,3	2674,8	2687,3	2677,3	2672,2
5,0	2537,6	2530,0	2542,3	2547,3	2540,1	2557,3	2555,0	2567,6
7,5	2537,6	2534,9	2537,3	2542,3	2535,2	2552,3	2567,5	2570,1
10,0	1661,9	1692,8	1707,9	1725,1	1707,6	1703,1	1699,7	1713,7
12,5	500,8	510,7	520,0	529,0	540,2	551,7	556,9	557,6
15,0	41,7	41,9	41,9	41,7	41,4	41,4	41,1	40,3
17,5	24,6	24,1	24,1	23,8	23,3	23,6	23,1	23,0
20,0	19,6	19,3	19,1	19,7	19,3	19,5	19,8	19,6
22,5	17,3	17,4	17,6	17,4	17,5	17,1	17,2	17,3
25,0	15,1	15,3	15,2	15,4	14,9	15,3	15,2	15,3
27,5	13,1	13,0	13,1	13,0	12,8	12,6	13,1	13,3
30,0	10,3	10,4	10,1	10,0	10,1	10,0	10,1	10,0
32,5	11,3	11,2	11,2	11,2	11,0	11,2	11,5	11,7
35,0	21,9	22,1	22,5	23,0	23,7	24,3	24,6	23,7
37,5	35,1	35,3	35,5	35,5	36,5	36,3	35,9	36,0
40,0	39,6	40,7	40,5	40,3	41,1	40,8	41,2	41,3
42,5	36,7	37,6	37,4	37,0	37,1	36,4	37,0	37,2
45,0	30,3	31,3	31,2	30,2	30,9	30,3	30,4	30,6
50,0	17,9	18,2	18,7	17,8	18,4	18,0	17,7	17,9
55,0	10,9	10,7	11,1	10,8	10,9	10,6	10,6	10,6
60,0	6,2	6,1	6,2	6,1	6,0	6,0	6,0	6,0
65,0	3,2	3,1	3,2	3,1	3,0	3,1	3,1	3,1
70,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,2
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]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2694,9	2725,0	2712,3	2694,8	2677,2	2689,5	2697,5	2679,8
5,0	2594,7	2592,2	2582,3	2579,9	2575,0	2560,4	2599,7	2584,8
7,5	2602,3	2599,8	2597,3	2584,9	2572,5	2572,8	2582,2	2574,8
10,0	1755,7	1752,0	1743,6	1730,3	1704,6	1678,5	1695,2	1705,6
12,5	564,8	565,0	566,2	570,9	564,4	553,8	547,8	532,2
15,0	40,1	40,1	40,1	39,3	38,8	39,0	39,3	38,9
17,5	23,1	22,9	22,6	22,8	23,5	23,2	23,0	23,0
20,0	19,5	19,4	19,9	19,5	20,2	20,0	20,4	19,9
22,5	17,1	17,2	17,7	18,0	17,4	17,5	18,1	17,9
25,0	15,8	15,5	15,6	15,5	14,9	15,0	15,1	15,3
27,5	13,0	12,9	12,5	13,0	13,1	12,6	12,6	12,9
30,0	10,0	10,1	9,9	10,0	9,8	10,0	10,1	9,9
32,5	11,8	11,9	12,1	12,2	11,8	12,1	12,4	12,5

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S12 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
35,0	22,6	22,8	23,4	23,9	24,2	24,3	24,4	25,1
37,5	35,9	37,4	36,1	36,3	37,0	37,1	36,9	37,6
40,0	41,8	41,9	41,6	42,0	42,2	42,1	42,2	42,5
42,5	37,7	38,1	38,3	38,5	38,6	38,1	38,0	38,2
45,0	31,2	31,2	31,1	31,6	31,6	31,0	31,3	31,0
50,0	18,4	18,2	18,1	18,2	18,3	18,3	18,5	18,2
55,0	10,9	10,7	10,6	10,8	10,6	10,9	10,8	10,6
60,0	6,2	6,1	6,1	6,2	6,0	6,1	6,0	5,8
65,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0
70,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	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]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2689,9	2692,7	2695,2	2692,6	2687,5	2669,9	2677,5	2670,0
5,0	2572,2	2604,6	2592,0	2602,1	2612,2	2607,3	2617,2	2624,7
7,5	2577,2	2581,9	2576,9	2562,0	2547,0	2539,7	2549,5	2551,9
10,0	1711,6	1713,0	1691,3	1670,3	1646,4	1636,7	1638,6	1644,9
12,5	519,5	509,8	495,2	473,2	462,0	446,6	437,1	431,0
15,0	38,3	38,0	38,1	38,0	37,5	37,3	37,0	36,5
17,5	23,1	23,5	23,9	23,8	24,1	23,8	23,8	24,3
20,0	19,5	19,6	19,8	20,0	19,8	20,0	20,0	20,1
22,5	18,1	17,6	17,9	17,9	17,9	17,4	17,7	17,9
25,0	15,3	15,3	15,3	15,5	15,7	15,4	15,7	15,5
27,5	12,9	12,7	12,8	12,8	12,7	12,8	12,7	12,6
30,0	9,9	10,0	10,0	10,0	9,7	9,8	9,9	9,8
32,5	12,7	12,5	12,8	12,9	12,7	12,6	12,5	13,0
35,0	24,9	25,1	26,5	26,5	26,5	26,5	27,5	27,2
37,5	36,6	36,1	36,3	35,3	35,6	36,3	38,0	37,1
40,0	40,5	40,6	41,7	39,6	39,5	39,8	40,5	40,6
42,5	36,3	36,5	37,3	36,2	36,0	36,2	36,0	36,5
45,0	30,5	30,0	30,1	30,1	29,7	29,8	29,2	29,5
50,0	17,9	17,7	17,8	18,3	17,7	17,1	17,7	17,1
55,0	10,4	10,5	10,5	10,7	10,4	10,0	10,2	10,0
60,0	5,8	5,9	6,0	6,0	5,8	5,7	5,7	5,7
65,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9
70,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
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	0,0
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]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2654,9	2652,4	2642,3	2647,3	2642,3	2634,8	2662,4	2627,3
5,0	2622,3	2597,3	2612,4	2617,3	2622,3	2609,8	2627,2	2612,3
7,5	2542,1	2524,6	2500,0	2497,2	2497,2	2504,7	2529,2	2529,8
10,0	1634,5	1627,7	1622,4	1631,2	1637,7	1635,2	1652,5	1641,4
12,5	426,7	422,0	421,6	418,4	417,4	419,4	423,1	423,0
15,0	36,7	37,1	37,0	37,1	36,8	36,7	36,5	36,0
17,5	24,1	23,8	24,0	23,9	23,7	24,7	24,7	24,6
20,0	20,5	20,5	20,1	21,0	20,6	20,8	21,6	21,2
22,5	18,2	18,0	18,3	18,1	18,0	18,4	18,5	18,4
25,0	15,4	15,2	15,4	15,5	15,6	15,8	15,7	15,9
27,5	12,8	12,8	12,4	12,7	12,5	12,6	13,0	12,9

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S12 / 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
30,0	10,2	10,1	10,0	10,1	9,9	10,1	10,4	10,4
32,5	13,5	13,4	13,1	13,3	13,0	13,1	13,6	13,9
35,0	27,8	27,2	28,0	27,3	26,1	26,6	26,4	26,4
37,5	36,4	36,5	37,3	37,3	36,6	36,5	36,2	36,4
40,0	40,2	40,1	40,0	40,8	41,0	40,1	40,0	40,0
42,5	36,5	36,4	36,5	37,1	37,4	37,5	37,1	36,4
45,0	29,7	29,6	29,5	30,4	30,7	31,1	30,9	30,4
50,0	17,0	17,2	17,6	17,6	17,6	18,2	17,9	18,1
55,0	10,2	10,3	10,5	10,4	10,4	10,6	10,7	10,5
60,0	5,7	5,8	5,9	5,9	6,0	6,1	6,0	5,9
65,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,0	3,1	3,0
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	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]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2629,8	2642,3	2629,8	2629,7	2614,8	2614,7	2609,6	2604,5
5,0	2612,2	2660,0	2647,4	2614,6	2594,7	2604,6	2594,5	2584,3
7,5	2536,9	2533,9	2516,6	2496,4	2474,4	2494,0	2501,4	2521,3
10,0	1654,2	1648,9	1633,9	1636,5	1635,3	1650,8	1673,2	1682,5
12,5	429,6	435,2	436,2	437,1	434,5	434,2	428,8	425,8
15,0	36,4	36,9	37,2	37,3	37,0	37,3	37,5	37,5
17,5	25,8	25,3	24,6	24,5	24,4	25,3	26,0	25,6
20,0	21,4	21,9	21,5	21,8	21,7	19,7	17,3	14,8
22,5	18,2	18,6	19,0	19,1	17,7	15,1	12,0	9,1
25,0	15,5	16,1	15,9	16,1	15,9	15,0	11,1	8,6
27,5	13,0	12,9	13,2	12,9	12,8	12,3	11,1	9,6
30,0	10,4	10,3	10,4	10,4	10,1	9,8	9,2	8,5
32,5	13,9	13,0	13,6	13,8	13,3	13,1	12,4	11,4
35,0	25,5	23,9	26,3	27,1	25,5	24,6	24,5	24,7
37,5	33,7	31,5	34,9	34,8	35,5	35,5	34,4	35,3
40,0	38,6	37,0	40,5	40,3	40,4	40,4	39,4	40,0
42,5	35,8	34,0	37,5	36,8	36,8	36,5	35,8	36,3
45,0	29,9	28,4	31,0	30,0	30,5	30,3	30,0	30,1
50,0	17,5	16,9	18,0	17,7	18,2	18,1	18,1	17,8
55,0	10,1	10,2	10,4	10,6	10,5	10,7	10,7	10,7
60,0	5,7	5,7	5,9	6,1	5,9	6,0	5,9	5,9
65,0	2,8	2,9	3,0	3,1	3,0	3,1	3,0	3,0
70,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1
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	0,0
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]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2622,1	2617,0	2612,0	2619,6	2614,6	2627,2	2629,7	2634,7
5,0	2586,8	2596,8	2596,9	2614,6	2594,5	2597,0	2576,8	2612,0
7,5	2526,3	2531,1	2531,3	2511,2	2488,8	2488,7	2481,1	2475,8
10,0	1676,7	1669,8	1635,9	1606,1	1577,8	1586,1	1594,0	1604,6
12,5	421,3	418,7	416,4	410,7	406,9	402,8	396,0	389,9
15,0	37,6	37,9	37,7	37,6	37,5	37,8	38,4	38,6
17,5	24,8	24,0	23,4	22,6	22,7	22,8	22,6	22,7
20,0	13,6	12,8	12,9	13,2	13,1	13,0	13,1	13,8
22,5	8,8	9,1	9,5	9,7	9,6	9,3	8,9	8,7

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S12 / 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
25,0	7,4	7,4	7,4	7,1	7,1	7,3	7,2	7,3
27,5	8,8	8,2	7,8	7,5	7,4	7,7	8,2	8,8
30,0	7,9	7,5	7,1	7,0	6,9	7,2	7,4	8,0
32,5	11,0	10,1	9,4	8,9	8,7	9,2	9,8	10,4
35,0	24,3	23,3	22,4	21,5	21,3	23,0	22,2	22,5
37,5	35,4	35,4	34,6	33,3	32,0	35,2	34,0	34,2
40,0	40,7	40,4	39,5	38,5	37,5	40,9	39,2	39,7
42,5	37,0	36,7	37,1	35,7	33,6	36,0	34,6	34,9
45,0	30,0	30,1	30,5	30,0	28,1	29,4	28,4	28,3
50,0	17,8	17,5	18,1	17,7	17,3	17,4	16,6	16,5
55,0	10,3	10,3	10,5	9,8	10,0	9,9	9,5	9,5
60,0	5,8	5,8	5,9	5,5	5,8	5,4	5,3	5,3
65,0	2,9	3,0	2,9	2,6	2,9	2,8	2,7	2,6
70,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0
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	0,0
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	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2642,3	2637,3	2652,4	2644,8	2644,8	2672,6	2662,5	2647,4
5,0	2596,9	2569,2	2531,8	2544,2	2534,2	2553,9	2556,4	2566,8
7,5	2463,1	2468,3	2456,5	2446,0	2461,3	2470,5	2463,0	2468,7
10,0	1602,0	1590,4	1572,6	1529,0	1494,6	1492,9	1500,0	1487,8
12,5	381,6	373,9	368,5	364,1	358,5	353,7	346,3	340,2
15,0	38,7	37,8	37,5	37,4	37,2	37,8	38,1	38,2
17,5	22,8	22,8	22,6	22,8	22,6	21,9	21,1	21,0
20,0	14,6	15,9	17,5	18,9	18,9	18,9	19,0	19,2
22,5	9,4	11,5	13,7	15,9	15,7	14,8	14,4	17,5
25,0	8,4	10,4	14,0	14,8	14,7	14,4	13,7	14,0
27,5	9,6	11,2	12,0	12,3	12,3	12,0	9,8	10,8
30,0	8,7	9,2	9,6	9,9	9,8	9,0	8,3	8,3
32,5	11,0	11,4	11,6	11,7	11,6	11,0	10,3	10,2
35,0	22,7	22,9	22,2	21,9	22,7	22,1	20,2	19,8
37,5	34,9	34,3	33,9	33,3	31,7	32,4	31,5	31,5
40,0	39,5	39,1	38,7	38,5	38,2	38,1	36,6	36,9
42,5	35,2	34,7	34,6	34,7	35,0	34,4	32,5	32,2
45,0	28,2	28,3	27,8	28,1	28,4	27,8	26,5	26,4
50,0	16,2	16,5	16,2	16,7	16,8	15,9	15,6	15,8
55,0	9,4	9,5	9,4	9,6	9,5	9,1	8,9	9,0
60,0	5,2	5,1	5,2	5,3	5,3	5,0	5,0	5,0
65,0	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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	0,0
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]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2647,4	2652,4	2657,4	2660,0	2672,7	2654,9	2680,4	2644,8
5,0	2581,7	2579,3	2584,4	2574,2	2586,7	2569,2	2594,1	2561,9
7,5	2460,6	2450,9	2438,3	2417,9	2402,1	2385,1	2391,0	2380,9
10,0	1484,7	1463,0	1440,1	1415,7	1426,8	1418,5	1429,0	1407,4
12,5	336,7	332,7	330,7	328,5	325,9	321,2	319,3	313,3
15,0	38,3	38,2	38,8	38,8	38,3	38,0	37,8	37,4
17,5	21,4	21,6	21,6	21,1	21,0	21,1	21,2	21,2

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S12 / 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
20,0	18,5	17,5	17,8	18,0	18,0	17,8	18,2	18,3
22,5	19,7	16,1	12,8	13,1	15,0	17,9	17,1	16,5
25,0	12,8	11,0	10,5	13,6	13,0	12,8	11,6	12,1
27,5	9,9	9,0	10,3	11,6	12,5	11,9	11,7	12,3
30,0	8,1	7,9	8,7	9,9	10,3	10,0	10,2	10,3
32,5	9,9	9,9	10,1	10,7	10,8	10,8	11,0	10,9
35,0	19,6	19,6	20,0	19,9	19,6	20,0	20,1	20,0
37,5	32,3	32,3	31,3	30,5	30,3	31,3	31,4	31,1
40,0	37,3	37,3	37,4	37,5	38,1	38,1	37,3	36,8
42,5	32,9	32,9	33,6	32,7	33,3	33,1	32,1	32,4
45,0	26,9	26,8	27,1	26,7	26,8	26,8	26,4	26,3
50,0	16,0	15,6	15,7	15,9	15,8	16,0	15,7	15,6
55,0	8,9	8,9	8,8	9,0	8,9	8,9	8,9	8,8
60,0	4,9	4,8	4,9	5,0	4,8	4,9	4,9	4,8
65,0	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4
70,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
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	0,0
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	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2647,4	2637,3	2649,9	2654,9	2654,9	2665,1	2647,4	2657,5
5,0	2574,3	2569,3	2564,1	2574,1	2579,2	2601,8	2576,8	2581,4
7,5	2398,0	2408,3	2410,1	2409,9	2402,3	2401,6	2397,8	2418,9
10,0	1402,5	1391,9	1374,4	1357,8	1347,7	1361,9	1360,2	1376,7
12,5	313,6	312,5	315,2	316,5	318,3	323,8	327,0	334,5
15,0	37,4	37,2	37,2	36,9	36,6	36,8	36,7	36,9
17,5	21,0	20,9	21,4	21,7	21,8	22,2	22,3	22,6
20,0	18,0	18,0	17,9	17,7	17,9	18,2	18,1	18,2
22,5	16,3	16,1	16,4	16,0	16,3	16,3	16,6	17,1
25,0	13,3	14,4	14,9	14,8	15,2	15,1	15,4	15,4
27,5	13,1	13,2	13,1	13,3	13,4	13,4	13,2	13,6
30,0	10,6	10,7	10,9	10,9	10,7	10,6	10,8	10,9
32,5	10,9	11,1	11,1	10,9	10,9	10,9	10,7	10,8
35,0	20,0	20,0	19,0	19,5	19,8	19,8	19,8	20,5
37,5	31,3	30,6	29,6	30,6	31,2	29,8	30,0	31,3
40,0	36,7	36,7	36,9	37,6	38,3	37,4	36,5	36,4
42,5	32,1	32,6	32,6	33,0	33,2	32,5	32,0	32,3
45,0	26,4	26,9	26,7	27,1	26,9	27,3	26,8	26,9
50,0	15,7	15,8	15,9	15,9	15,6	15,9	15,7	16,0
55,0	8,7	8,9	9,1	9,0	9,1	9,0	8,9	9,2
60,0	4,8	5,0	5,0	5,0	5,1	5,0	4,9	5,1
65,0	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5
70,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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	0,0
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]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2644,8	2644,8	2649,9	2665,0	2662,6	2657,4	2654,9	2649,9
5,0	2564,2	2574,2	2564,0	2564,0	2563,8	2559,1	2554,6	2562,0
7,5	2415,4	2440,4	2455,4	2460,4	2447,4	2448,2	2431,7	2451,6
10,0	1368,3	1381,7	1383,0	1391,4	1384,9	1372,6	1358,0	1352,5
12,5	338,4	345,0	352,4	360,5	370,3	376,4	380,6	385,9

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S12 / 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
15,0	36,3	36,3	36,6	36,7	36,7	36,3	36,0	35,8
17,5	23,0	23,3	23,6	23,8	23,9	24,3	24,2	24,9
20,0	18,0	18,1	18,0	17,9	17,8	18,3	18,1	17,8
22,5	17,0	17,0	16,8	16,6	16,9	16,8	16,9	17,0
25,0	15,4	15,1	15,3	15,4	15,3	15,5	15,3	15,4
27,5	13,2	13,1	13,4	13,6	13,3	13,3	13,3	13,8
30,0	10,7	10,7	10,8	10,9	11,0	11,0	10,8	10,7
32,5	10,7	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9	10,8	10,9
35,0	20,7	19,4	19,5	21,0	21,7	21,2	19,8	20,1
37,5	30,1	29,4	30,7	30,9	29,7	29,4	30,4	30,4
40,0	36,4	36,0	37,3	37,1	37,2	38,1	37,9	38,0
42,5	32,5	32,3	33,3	32,7	33,1	33,0	32,3	33,3
45,0	27,2	26,7	26,9	27,4	27,3	27,2	26,3	26,8
50,0	15,9	15,7	15,7	16,1	15,8	15,8	15,6	16,0
55,0	9,2	9,1	9,1	9,3	9,1	9,0	8,9	9,2
60,0	5,1	5,0	5,1	5,1	5,1	5,0	4,9	5,1
65,0	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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	0,0
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	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2667,5	2670,0	2662,4	2667,4	2662,4	2652,3	2664,9	2675,0
5,0	2581,8	2587,0	2564,6	2577,0	2564,5	2539,8	2539,5	2542,0
7,5	2468,3	2481,3	2464,3	2453,9	2431,5	2404,9	2384,1	2373,8
10,0	1372,6	1380,8	1375,8	1368,4	1348,8	1305,9	1295,6	1298,8
12,5	394,6	402,6	405,9	409,2	405,5	398,0	395,1	392,0
15,0	36,0	36,2	36,3	36,5	36,3	35,9	36,1	36,3
17,5	25,4	25,3	25,1	24,0	24,7	25,0	24,7	24,7
20,0	18,4	18,3	18,8	18,3	18,6	18,8	19,5	19,1
22,5	16,8	16,8	17,1	17,2	17,4	16,7	17,0	16,9
25,0	15,5	15,6	15,1	15,1	15,4	15,5	15,4	15,4
27,5	13,6	13,3	13,1	13,8	13,9	13,5	13,3	13,7
30,0	11,1	11,1	10,8	10,5	10,8	11,1	10,8	10,7
32,5	10,9	10,9	10,9	10,8	10,9	10,8	10,8	10,8
35,0	20,5	20,3	20,7	20,1	20,3	21,4	21,2	21,2
37,5	29,9	29,8	30,5	30,1	29,5	31,4	31,6	31,4
40,0	37,6	38,0	37,4	37,1	37,4	38,1	38,0	38,0
42,5	33,9	34,1	32,9	32,9	32,8	32,6	32,7	32,6
45,0	27,0	27,5	26,9	27,3	27,3	27,0	27,1	27,3
50,0	15,7	16,0	16,2	16,3	16,2	16,3	16,2	16,3
55,0	9,0	9,1	9,3	9,5	9,3	9,4	9,4	9,3
60,0	5,0	5,1	5,1	5,2	5,1	5,1	5,2	5,2
65,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
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	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2669,9	2664,9	2662,4	2649,9	2634,8	2634,8	2647,3	2624,8
5,0	2544,5	2549,6	2562,0	2577,0	2572,2	2569,6	2574,6	2564,6
7,5	2351,2	2326,5	2338,7	2325,9	2311,7	2301,4	2286,0	2286,3

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S12 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
10,0	1312,9	1336,5	1353,3	1355,3	1329,7	1308,1	1293,3	1291,3
12,5	385,7	376,8	366,1	357,7	350,6	346,2	345,3	343,0
15,0	35,9	35,7	35,8	35,8	35,4	35,5	35,7	35,7
17,5	24,7	25,2	25,4	25,3	25,1	24,6	24,7	24,9
20,0	18,9	18,8	18,7	19,1	18,7	19,4	19,2	18,6
22,5	17,3	17,1	17,2	17,0	17,0	17,0	17,1	16,8
25,0	15,3	15,1	15,3	15,3	15,3	15,2	15,0	14,9
27,5	13,5	13,3	13,5	13,5	13,2	13,2	13,1	13,3
30,0	10,7	10,8	10,7	10,7	10,6	10,7	10,5	10,5
32,5	11,0	11,2	11,0	10,7	10,8	10,8	11,0	11,3
35,0	20,6	21,4	22,2	22,1	21,7	21,1	20,5	21,6
37,5	31,4	30,6	31,4	32,0	31,4	31,4	31,2	33,2
40,0	38,7	37,6	38,1	37,8	36,6	36,8	37,3	37,6
42,5	33,1	33,3	32,9	33,5	32,6	32,2	32,3	32,1
45,0	27,6	27,6	27,0	27,7	27,2	26,7	26,9	27,0
50,0	16,4	16,2	16,2	16,1	16,4	16,1	16,0	16,4
55,0	9,5	9,5	9,4	9,4	9,5	9,3	9,5	9,7
60,0	5,3	5,3	5,3	5,2	5,3	5,2	5,6	5,5
65,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,9	2,8
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
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	0,0
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	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2634,8	2660,0	2670,1	2644,8	2627,3	2637,3	2642,3	2627,3
5,0	2569,3	2564,2	2564,0	2536,8	2522,0	2534,3	2539,1	2526,8
7,5	2292,5	2304,5	2311,4	2293,2	2288,9	2293,2	2305,1	2313,3
10,0	1302,3	1321,7	1349,2	1359,1	1358,0	1355,3	1344,3	1334,5
12,5	344,5	345,2	348,6	352,4	360,8	371,2	377,7	384,5
15,0	36,6	36,4	36,2	35,9	36,1	36,6	36,8	36,9
17,5	24,8	24,9	25,2	25,1	24,9	24,6	24,5	24,8
20,0	19,4	19,3	19,3	19,6	19,5	19,7	19,9	20,0
22,5	17,3	17,2	17,4	17,0	17,2	17,6	17,8	16,9
25,0	15,4	15,4	15,4	15,2	15,3	15,6	15,7	15,8
27,5	13,3	13,3	13,4	13,4	13,5	13,5	13,7	13,7
30,0	10,5	10,6	10,8	10,8	10,7	10,8	11,1	10,9
32,5	11,3	11,2	11,4	11,5	11,5	11,8	12,3	12,2
35,0	21,6	20,7	21,0	21,2	20,9	21,0	21,6	21,9
37,5	34,3	33,0	31,8	31,4	30,1	30,4	30,1	29,0
40,0	38,3	39,4	39,9	38,5	36,1	37,3	37,2	36,5
42,5	33,2	34,2	34,3	33,6	33,1	33,6	33,6	33,4
45,0	27,7	28,2	27,9	27,9	28,1	27,9	28,2	28,3
50,0	16,8	17,0	16,7	17,1	17,5	17,0	17,1	17,1
55,0	9,9	10,2	10,0	9,6	10,2	10,0	9,8	10,0
60,0	5,6	5,7	5,7	5,3	5,9	5,7	5,6	5,6
65,0	2,9	2,9	3,0	2,8	3,0	2,9	2,9	2,8
70,0	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2
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	0,0
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	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2629,8	2644,8	2624,8	2627,3	2632,3	2629,8	2619,7	2599,7

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S12 / 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
5,0	2536,9	2544,3	2552,0	2554,5	2549,5	2552,0	2534,3	2509,5
7,5	2351,2	2370,8	2393,9	2419,0	2434,1	2429,0	2446,4	2421,7
10,0	1347,3	1374,7	1401,2	1424,0	1435,3	1442,1	1448,5	1463,8
12,5	388,9	393,7	401,0	415,3	418,3	429,3	435,8	438,5
15,0	37,0	37,3	37,3	36,8	36,7	37,0	37,6	37,7
17,5	25,0	25,1	24,8	24,3	24,2	24,6	24,9	24,3
20,0	19,6	19,7	20,3	20,1	19,5	18,1	16,7	14,7
22,5	17,8	17,7	17,5	17,5	16,2	14,1	11,0	9,4
25,0	15,7	16,0	15,5	15,8	15,4	12,4	9,2	7,4
27,5	13,7	13,4	13,6	13,8	13,3	12,9	11,0	9,4
30,0	10,7	11,0	10,9	10,8	10,7	10,3	9,7	8,7
32,5	12,1	12,2	12,4	12,3	12,3	11,9	11,1	10,0
35,0	21,4	22,2	21,2	21,2	21,3	21,2	21,4	21,2
37,5	28,8	29,2	29,4	30,3	29,2	30,3	31,2	30,0
40,0	36,3	36,7	36,5	37,3	37,4	38,0	38,0	36,6
42,5	33,7	33,5	33,9	33,8	34,2	34,6	34,5	33,5
45,0	28,2	28,0	28,2	28,0	28,5	28,6	28,4	27,9
50,0	16,9	17,5	17,1	16,7	17,4	17,3	17,2	17,1
55,0	9,9	10,2	9,9	9,9	10,1	10,1	10,1	10,1
60,0	5,6	5,7	5,5	5,6	5,7	5,7	5,8	5,7
65,0	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
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	0,0
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]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2602,1	2599,6	2574,8	2564,8	2579,5	2552,3	2567,0	2552,3
5,0	2511,6	2501,5	2479,8	2489,7	2506,7	2494,7	2494,1	2494,7
7,5	2423,6	2438,7	2444,9	2464,7	2471,5	2464,7	2466,5	2459,7
10,0	1507,0	1522,3	1526,9	1531,9	1535,9	1509,3	1508,3	1510,6
12,5	438,7	442,2	446,5	447,4	456,9	460,7	461,4	464,7
15,0	38,1	38,3	38,1	38,5	38,9	39,0	39,7	39,9
17,5	24,5	24,2	23,8	23,3	23,6	24,0	24,1	24,1
20,0	13,2	12,3	12,3	12,4	12,6	13,1	13,7	14,2
22,5	9,1	9,4	9,9	10,0	9,9	9,4	9,1	9,4
25,0	7,3	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,3	7,6
27,5	8,7	8,0	7,6	7,4	7,7	8,1	8,5	9,1
30,0	8,1	7,7	7,4	7,3	7,4	7,7	7,9	8,5
32,5	9,0	8,4	7,9	7,8	8,1	8,4	8,6	9,4
35,0	20,4	19,9	19,1	19,5	18,9	19,4	19,6	19,5
37,5	29,3	29,9	30,7	30,4	30,0	30,8	29,7	29,4
40,0	36,1	36,8	37,1	36,3	36,3	37,0	34,8	34,7
42,5	33,7	33,6	34,0	34,0	34,1	35,1	32,5	32,3
45,0	27,9	28,1	28,1	28,7	28,2	29,1	26,7	27,2
50,0	16,8	17,3	17,3	17,2	17,3	17,4	16,4	16,8
55,0	10,0	10,2	10,1	10,1	10,3	10,4	9,8	10,0
60,0	5,6	5,8	5,7	5,7	5,8	5,9	5,7	5,7
65,0	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	2,9	2,9
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,1	0,1	0,0	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	0,0
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

QUALILAB Srl

25020 Capriano Del Colle (BS) • Via Trento87 • Italy • Tel. (+39) 030 639 0400 • Email: info@qualilab.it



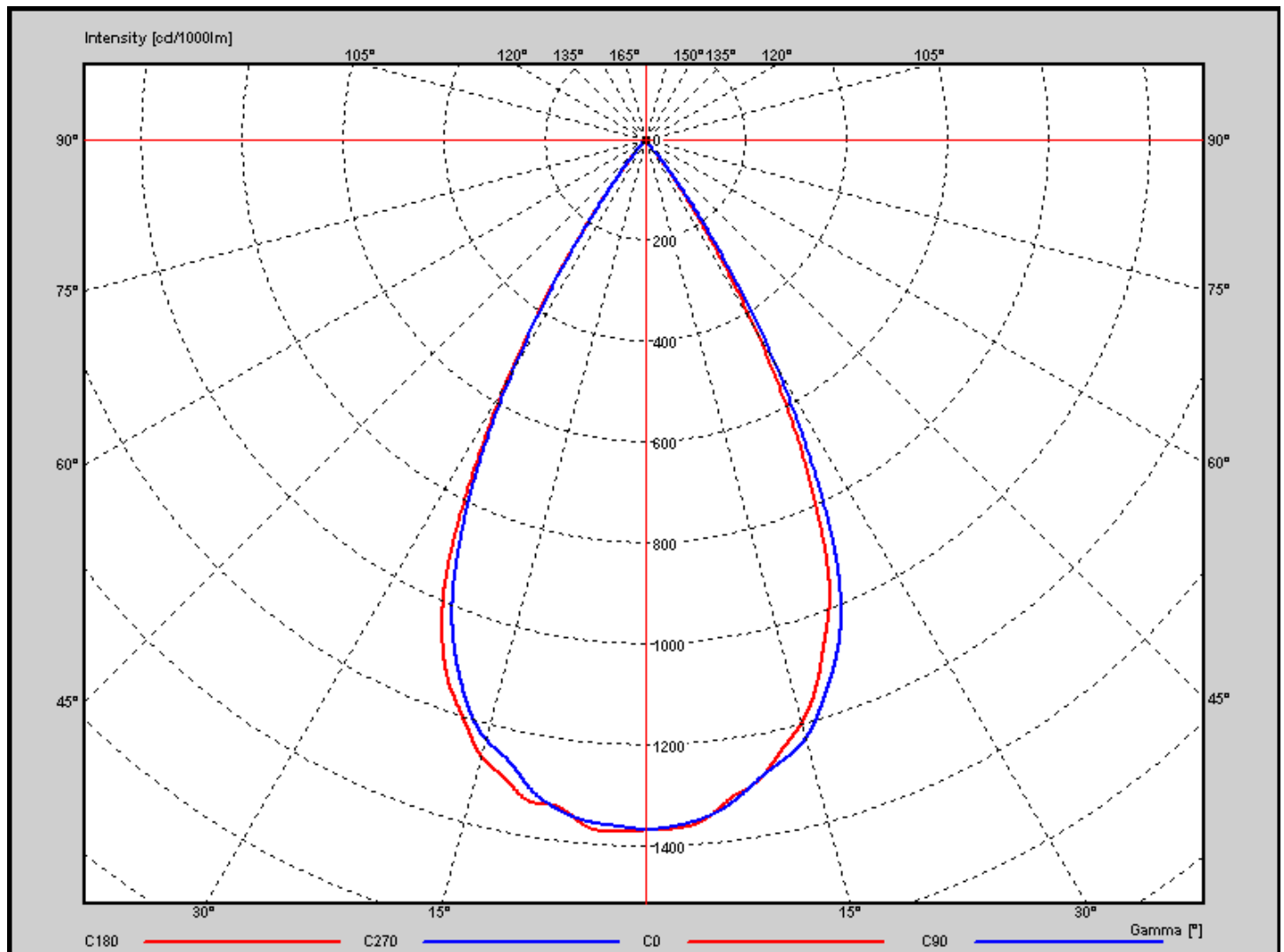
Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S12 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8	2644,8
2,5	2549,8	2567,0	2584,1	2544,8	2564,5	2559,8	2562,0	2560,1
5,0	2477,3	2499,2	2523,4	2484,8	2504,2	2497,2	2526,8	2507,7
7,5	2462,3	2479,1	2493,0	2452,3	2453,9	2419,6	2418,8	2430,5
10,0	1539,7	1584,4	1621,8	1609,7	1614,3	1580,1	1561,0	1549,3
12,5	466,7	472,2	474,3	468,7	470,2	469,9	471,4	469,9
15,0	40,0	40,0	39,8	39,8	40,4	40,8	40,8	40,4
17,5	24,8	25,8	26,2	26,2	26,8	26,9	27,1	26,9
20,0	15,2	17,5	19,1	19,1	19,3	19,4	19,5	19,5
22,5	11,0	13,6	15,9	16,1	15,7	15,1	17,1	22,0
25,0	9,0	12,4	15,1	15,0	14,4	14,1	14,6	15,9
27,5	10,2	12,2	12,8	12,6	12,5	10,8	10,1	10,7
30,0	9,1	9,8	10,0	9,8	9,4	8,4	8,1	7,9
32,5	10,3	11,0	11,1	11,1	10,7	10,0	9,7	9,3
35,0	20,2	20,7	21,3	20,3	20,4	20,3	19,7	19,5
37,5	29,8	30,6	31,0	30,2	29,7	30,0	30,6	31,2
40,0	35,1	36,1	37,0	35,2	34,9	34,9	36,0	36,4
42,5	33,0	33,6	33,9	33,1	32,5	33,1	34,4	34,1
45,0	28,2	28,0	28,1	27,9	27,3	28,3	28,8	28,2
50,0	17,4	17,3	17,3	17,0	16,9	17,2	17,2	16,8
55,0	10,3	10,3	10,4	10,0	10,2	10,3	10,2	9,9
60,0	5,8	5,7	5,8	5,7	5,8	5,8	5,7	5,6
65,0	2,9	3,0	3,0	2,9	3,0	3,0	2,9	2,9
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	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

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S13	Model	3000K 200mA OPAL MIN
Date:	24/01/2022 13.58.17	Manufacturer	LDM
Flux:	518 lm	Efficacy:	61 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8929	Av. Power:	8,5 W

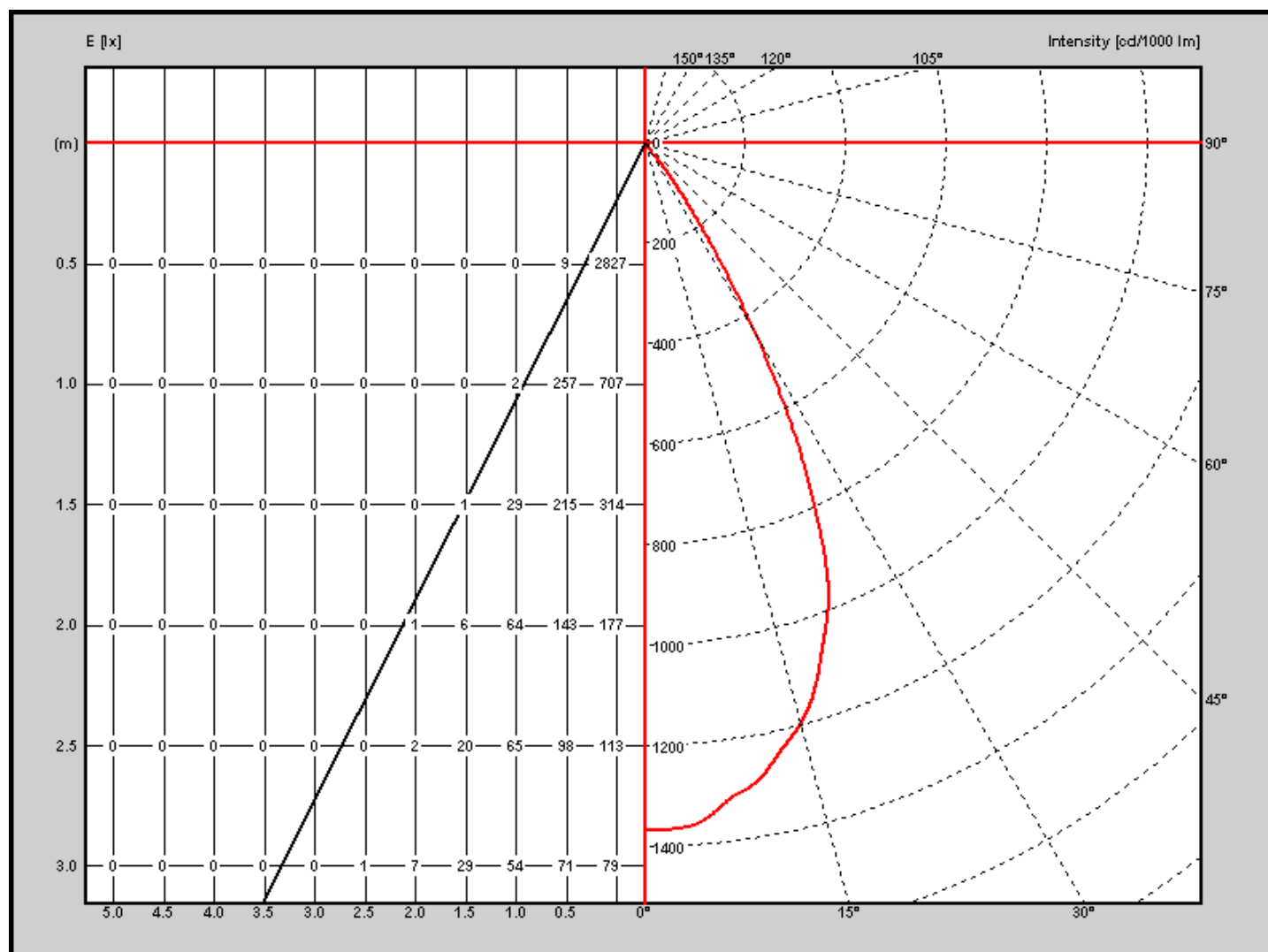
Polar diagram LDM 1774-QL21-S13 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S13	Model	3000K 200mA OPAL MIN
Date:	24/01/2022 13.58.17	Manufacturer	LDM
Flux:	518 lm	Efficacy:	61 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8929	Av. Power:	8,5 W

Illuminance and Intensity diagram LDM 1774-QL21-S13 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S13	Model	3000K 200mA OPAL MIN
Date:	24/01/2022 13.58.17	Manufacturer	LDM
Flux:	518 lm	Efficacy:	61 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8929	Av. Power:	8,5 W

Zonal flux LDM 1774-QL21-S13 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamma [°]	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	1365,86	1365,86	1365,86	0	0	0,00	0,00
2,5	1341,06	1381,94	1360,34	4	4	0,82	0,82
5,0	1323,19	1367,82	1348,23	13	17	2,43	3,24
7,5	1298,00	1345,78	1323,75	21	37	3,99	7,23
10,0	1266,31	1328,59	1294,42	28	66	5,46	12,69
12,5	1216,72	1292,30	1259,90	35	101	6,83	19,52
15,0	1177,27	1260,91	1218,76	42	143	8,08	27,60
17,5	1117,13	1214,70	1166,09	47	190	9,15	36,74
20,0	1023,31	1148,40	1093,58	52	242	9,96	46,70
22,5	932,54	1060,92	1001,10	54	296	10,41	57,10
25,0	790,81	924,96	863,73	53	349	10,29	67,40
27,5	622,33	748,53	693,08	49	398	9,44	76,84
30,0	436,92	559,56	508,55	41	439	7,92	84,76
32,5	276,63	371,86	333,83	31	470	5,99	90,75
35,0	151,26	214,64	190,27	21	490	3,99	94,74
37,5	72,14	106,26	92,32	12	502	2,29	97,03
40,0	33,31	46,87	41,05	6	508	1,14	98,17
42,5	18,05	23,20	20,52	3	511	0,56	98,73
45,0	11,45	14,19	13,07	2	513	0,32	99,05
50,0	6,53	7,78	7,37	2	515	0,41	99,46
55,0	3,34	4,36	3,95	1	516	0,25	99,71
60,0	1,73	2,43	2,13	1	517	0,14	99,85
65,0	0,95	1,22	1,11	0	517	0,08	99,93
70,0	0,43	0,54	0,49	0	517	0,04	99,97
75,0	0,14	0,24	0,20	0	517	0,02	99,99
80,0	0,10	0,15	0,10	0	517	0,01	99,99
85,0	0,05	0,10	0,05	0	518	0,00	100,00
90,0	0,00	0,05	0,05	0	518	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S13	Model	3000K 200mA OPAL MIN
Date:	24/01/2022 13.58.17	Manufacturer	LDM
Flux:	518 lm	Efficacy:	61 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8929	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S13 / 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	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1363,44	1361,03	1355,24	1359,56	1363,44	1358,13	1354,78	1349,51
5,0	1348,42	1349,43	1333,03	1343,58	1345,54	1345,08	1337,91	1340,37
7,5	1310,65	1308,35	1317,10	1317,91	1316,03	1316,08	1313,33	1303,34
10,0	1285,94	1278,86	1279,44	1278,68	1275,87	1277,41	1271,40	1266,31
12,5	1237,51	1238,75	1239,37	1239,93	1229,42	1231,98	1233,81	1231,68
15,0	1192,95	1189,45	1189,64	1193,92	1189,75	1189,45	1188,02	1181,66
17,5	1127,56	1128,07	1119,63	1124,66	1127,33	1129,03	1121,03	1117,70
20,0	1041,83	1042,52	1042,38	1048,61	1043,63	1043,97	1033,31	1043,63
22,5	951,74	949,72	940,99	942,06	944,44	945,37	940,29	932,54
25,0	799,66	796,51	796,15	799,66	799,78	797,96	796,19	795,47
27,5	631,11	625,90	624,27	627,23	628,50	624,45	623,65	622,33
30,0	443,66	436,92	437,91	442,21	443,67	443,69	441,95	441,50
32,5	279,13	277,67	277,18	278,06	278,01	277,47	277,03	276,63
35,0	153,05	152,25	151,26	151,41	151,92	152,05	151,38	151,45
37,5	72,70	72,40	72,32	72,60	72,72	72,74	72,29	72,14
40,0	33,61	33,45	33,31	33,42	33,63	33,78	33,59	33,71
42,5	18,60	18,51	18,44	18,60	18,68	18,66	18,60	18,52
45,0	12,54	12,57	12,60	12,64	12,63	12,66	12,68	12,65
50,0	7,07	7,10	7,10	7,12	7,11	7,10	7,13	7,07
55,0	3,73	3,67	3,67	3,68	3,68	3,67	3,66	3,66
60,0	1,94	1,93	1,93	1,94	1,94	1,93	1,93	1,92
65,0	1,07	1,06	1,06	1,07	1,02	1,01	1,01	1,01
70,0	0,48	0,48	0,48	0,44	0,44	0,48	0,48	0,48
75,0	0,19	0,14	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1370,71	1352,84	1351,83	1350,89	1363,93	1358,08	1354,71	1351,80
5,0	1338,24	1345,61	1343,12	1343,16	1348,93	1346,90	1340,65	1342,10
7,5	1325,16	1312,83	1329,57	1320,46	1313,14	1315,80	1311,56	1301,86
10,0	1279,62	1270,40	1282,16	1281,34	1281,70	1288,09	1285,37	1287,31
12,5	1239,89	1233,28	1234,26	1228,70	1228,98	1240,45	1250,95	1249,01
15,0	1191,43	1180,73	1197,97	1184,26	1191,74	1198,65	1205,86	1198,10
17,5	1128,93	1124,32	1126,85	1118,58	1122,58	1135,95	1133,13	1134,58
20,0	1047,05	1041,39	1049,92	1046,13	1049,06	1059,64	1057,97	1065,73
22,5	940,45	951,72	949,76	955,81	960,55	964,85	969,73	960,03
25,0	804,79	797,44	802,68	802,23	809,65	815,14	816,03	818,45
27,5	629,39	626,76	629,95	630,29	634,08	639,67	637,60	642,93
30,0	445,27	444,52	446,58	447,24	449,81	455,94	458,20	459,65
32,5	280,10	278,96	280,82	281,91	283,91	287,03	287,57	289,03
35,0	152,62	152,40	153,76	154,31	155,06	156,95	157,73	159,13

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S13 / 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
37,5	72,48	72,42	72,48	72,69	73,61	73,79	73,80	74,38
40,0	34,01	33,75	33,63	33,57	33,81	34,41	34,52	34,67
42,5	18,65	18,61	18,82	18,79	18,91	18,91	18,86	19,01
45,0	12,74	12,68	12,72	12,75	12,77	12,78	12,75	12,75
50,0	7,17	7,14	7,16	7,15	7,21	7,19	7,18	7,22
55,0	3,73	3,71	3,73	3,67	3,72	3,74	3,78	3,73
60,0	1,94	1,98	1,98	1,98	1,98	2,04	2,04	2,04
65,0	1,07	1,01	1,02	1,06	1,06	1,07	1,07	1,12
70,0	0,48	0,43	0,48	0,48	0,48	0,49	0,48	0,48
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	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	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1349,46	1374,61	1357,63	1367,32	1370,73	1361,98	1351,84	1366,35
5,0	1338,85	1360,51	1339,24	1362,94	1357,11	1354,23	1334,92	1338,18
7,5	1301,23	1316,26	1302,94	1327,85	1326,95	1298,00	1304,94	1321,68
10,0	1275,67	1279,31	1287,94	1290,82	1288,03	1282,01	1273,51	1275,55
12,5	1239,02	1246,73	1243,41	1257,68	1260,79	1242,26	1242,09	1247,87
15,0	1193,68	1203,94	1206,62	1207,01	1199,02	1203,49	1194,22	1198,35
17,5	1127,61	1141,70	1147,09	1155,84	1145,51	1144,36	1143,46	1151,25
20,0	1050,44	1057,10	1047,39	1070,57	1078,87	1072,62	1071,90	1083,75
22,5	956,87	964,22	966,56	975,06	979,16	977,14	975,68	986,16
25,0	813,15	821,27	823,29	831,31	834,69	832,70	834,99	842,43
27,5	643,38	651,08	648,57	655,89	659,58	660,63	660,45	667,64
30,0	458,18	464,36	464,64	469,74	474,74	475,97	477,69	481,67
32,5	289,04	292,57	294,32	297,83	299,73	302,64	305,13	309,25
35,0	159,25	162,36	163,16	165,63	166,84	168,19	169,56	171,25
37,5	75,05	76,10	76,86	78,11	78,80	79,34	80,31	81,96
40,0	34,63	34,96	35,19	35,91	36,34	36,40	36,31	37,10
42,5	18,95	19,06	18,92	19,20	19,07	19,10	19,15	19,37
45,0	12,64	12,74	12,63	12,82	12,79	12,70	12,67	12,72
50,0	7,19	7,25	7,16	7,26	7,25	7,27	7,30	7,33
55,0	3,71	3,79	3,82	3,85	3,84	3,88	3,87	3,88
60,0	2,03	2,09	2,08	2,10	2,09	2,13	2,13	2,14
65,0	1,11	1,12	1,11	1,12	1,12	1,11	1,11	1,12
70,0	0,48	0,49	0,48	0,49	0,49	0,48	0,48	0,49
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1354,21	1359,54	1355,67	1361,97	1352,76	1351,82	1377,07	1371,72
5,0	1337,21	1347,86	1344,50	1350,31	1346,94	1357,63	1363,42	1359,51
7,5	1319,73	1310,39	1317,32	1318,24	1317,83	1320,33	1325,40	1331,67
10,0	1283,32	1285,09	1282,38	1288,12	1290,65	1295,15	1292,74	1291,12
12,5	1248,84	1249,57	1249,37	1250,22	1253,29	1249,13	1260,08	1255,95
15,0	1202,72	1214,04	1211,51	1204,06	1211,57	1207,00	1214,75	1230,06
17,5	1155,62	1161,49	1161,03	1163,73	1162,07	1160,98	1170,39	1173,88
20,0	1077,93	1089,96	1079,49	1091,33	1084,93	1089,78	1096,78	1103,05
22,5	995,87	997,02	1000,37	997,55	1003,41	1003,08	1009,53	1014,14

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S13 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
25,0	847,78	845,70	855,24	856,15	857,85	860,69	871,58	875,40
27,5	671,03	674,42	677,11	680,26	683,17	684,87	691,22	695,14
30,0	485,07	490,00	494,12	497,56	499,76	502,75	507,93	513,42
32,5	311,68	314,48	316,03	320,45	323,15	325,38	330,21	334,87
35,0	172,81	175,03	176,73	179,73	181,37	182,02	184,94	187,10
37,5	83,52	84,33	85,09	86,15	86,76	87,67	89,30	90,32
40,0	37,63	38,00	38,15	38,29	38,77	39,38	39,44	39,52
42,5	19,42	19,56	19,46	19,44	19,36	19,42	19,64	19,74
45,0	12,77	12,85	12,86	12,88	12,96	12,98	13,11	13,14
50,0	7,28	7,35	7,33	7,34	7,33	7,31	7,41	7,47
55,0	3,93	3,99	3,98	3,98	3,98	4,02	4,05	4,05
60,0	2,14	2,19	2,18	2,19	2,18	2,18	2,19	2,20
65,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,11	1,12	1,17
70,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,49	0,49
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1361,98	1361,50	1368,29	1368,29	1358,60	1353,23	1369,76	1361,96
5,0	1351,31	1356,16	1361,00	1349,83	1345,03	1352,75	1363,42	1363,91
7,5	1317,83	1311,54	1324,03	1321,16	1320,33	1325,55	1343,45	1313,25
10,0	1279,49	1288,74	1289,49	1286,17	1284,01	1291,06	1303,00	1300,10
12,5	1257,18	1260,61	1266,63	1260,91	1255,91	1254,63	1270,84	1274,28
15,0	1219,33	1218,90	1221,88	1222,04	1224,43	1224,51	1226,98	1230,44
17,5	1170,81	1173,30	1185,40	1168,59	1165,34	1178,37	1185,57	1178,32
20,0	1097,06	1102,00	1107,57	1106,88	1097,05	1102,60	1104,19	1119,87
22,5	1013,12	1010,33	1021,96	1016,01	1012,29	1014,68	1023,79	1023,42
25,0	878,23	872,09	874,58	877,53	880,54	891,31	892,22	896,29
27,5	693,85	697,97	702,87	703,58	701,34	706,73	713,87	715,57
30,0	512,38	513,65	520,47	521,37	521,16	527,01	530,65	533,39
32,5	334,65	337,92	341,71	342,32	343,45	346,18	350,36	351,79
35,0	187,73	190,28	193,06	193,82	194,51	195,89	198,47	200,69
37,5	90,59	91,53	92,22	92,42	92,85	94,23	96,14	97,08
40,0	39,64	40,06	40,96	41,11	40,73	41,00	41,52	41,99
42,5	19,75	19,79	20,09	20,16	20,05	20,01	20,08	20,26
45,0	12,96	13,05	13,08	13,02	13,08	12,97	13,01	13,05
50,0	7,47	7,47	7,49	7,48	7,46	7,53	7,60	7,60
55,0	4,03	4,03	4,04	4,08	4,07	4,08	4,09	4,14
60,0	2,18	2,18	2,19	2,19	2,18	2,19	2,19	2,14
65,0	1,16	1,16	1,12	1,12	1,11	1,12	1,12	1,12
70,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,49	0,49	0,49
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,15	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1365,38	1375,15	1364,40	1363,44	1361,96	1360,03	1379,53	1359,08
5,0	1350,81	1367,82	1350,30	1351,31	1356,10	1345,95	1360,00	1347,46
7,5	1329,44	1345,33	1329,38	1326,57	1332,68	1332,36	1330,23	1335,83
10,0	1294,48	1300,35	1289,49	1291,17	1307,30	1295,94	1307,28	1293,69

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S13 / 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
12,5	1264,38	1271,51	1262,25	1257,21	1271,19	1265,84	1275,06	1261,73
15,0	1231,85	1224,58	1234,04	1234,90	1230,69	1226,51	1243,82	1226,85
17,5	1177,95	1194,76	1190,26	1182,03	1190,19	1178,92	1181,83	1174,06
20,0	1110,46	1125,83	1117,79	1118,49	1122,36	1113,37	1127,64	1117,88
22,5	1022,09	1028,06	1024,40	1021,97	1028,67	1026,95	1038,31	1028,27
25,0	892,93	900,47	880,90	895,86	899,84	902,16	903,09	896,53
27,5	713,76	720,57	719,41	717,85	727,58	726,39	731,75	729,43
30,0	534,59	539,21	541,38	541,30	548,49	546,73	548,20	540,53
32,5	354,21	359,41	358,05	359,17	363,35	363,63	363,73	362,49
35,0	201,26	203,95	204,20	204,69	207,29	207,82	209,91	209,48
37,5	97,21	97,77	97,53	97,59	98,77	99,15	100,66	100,36
40,0	42,05	42,38	42,56	42,68	43,24	43,26	44,03	44,12
42,5	20,30	20,48	20,38	20,42	20,59	20,44	20,60	20,63
45,0	13,11	13,20	13,13	13,10	13,22	13,21	13,28	13,13
50,0	7,57	7,68	7,69	7,66	7,71	7,67	7,71	7,65
55,0	4,13	4,16	4,13	4,07	4,10	4,08	4,10	4,07
60,0	2,18	2,20	2,14	2,13	2,15	2,14	2,15	2,13
65,0	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,11
70,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48
75,0	0,19	0,20	0,19	0,19	0,20	0,19	0,20	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1370,74	1373,70	1372,23	1356,12	1351,25	1355,61	1353,73	1350,88
5,0	1354,16	1365,86	1354,60	1340,05	1342,49	1354,64	1347,91	1343,63
7,5	1330,28	1344,80	1345,78	1331,78	1334,70	1333,17	1325,10	1323,81
10,0	1307,85	1320,81	1319,34	1316,19	1295,74	1307,79	1306,67	1288,05
12,5	1273,24	1284,08	1284,57	1270,91	1273,83	1283,39	1278,52	1275,96
15,0	1233,27	1244,90	1248,82	1238,77	1246,56	1253,14	1244,07	1241,16
17,5	1186,48	1194,46	1196,90	1195,43	1196,41	1200,92	1194,10	1188,00
20,0	1126,03	1136,18	1132,26	1124,34	1136,51	1130,65	1131,99	1119,37
22,5	1040,73	1043,13	1044,60	1035,72	1043,51	1046,23	1042,71	1040,10
25,0	898,39	913,35	908,45	914,47	906,68	910,57	905,88	904,77
27,5	733,14	738,52	742,92	735,28	742,58	736,36	738,00	734,65
30,0	546,93	549,48	553,40	552,19	553,65	554,84	550,23	548,57
32,5	367,01	369,75	369,55	367,20	367,39	369,21	367,74	367,47
35,0	211,41	212,84	213,62	213,91	214,64	214,61	212,72	210,92
37,5	101,29	101,62	101,82	101,77	101,92	102,33	102,62	101,88
40,0	44,51	44,91	45,20	45,19	45,04	44,94	44,59	44,42
42,5	20,77	20,86	20,91	20,84	20,84	20,98	20,86	20,98
45,0	13,16	13,27	13,27	13,20	13,24	13,27	13,20	13,15
50,0	7,65	7,69	7,69	7,60	7,55	7,51	7,42	7,39
55,0	4,05	4,06	4,06	3,99	3,94	3,95	3,88	3,87
60,0	2,14	2,11	2,15	2,14	2,09	2,10	2,04	2,08
65,0	1,12	1,13	1,13	1,12	1,12	1,12	1,07	1,06
70,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48
75,0	0,24	0,20	0,20	0,24	0,24	0,20	0,19	0,24
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S13 / 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
0,0	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1365,86	1377,57	1370,27	1372,21	1361,02	1368,77	1349,38	1360,04
5,0	1347,36	1356,59	1359,50	1364,88	1343,10	1331,98	1329,98	1332,90
7,5	1331,78	1338,06	1340,89	1338,98	1330,02	1327,62	1339,19	1332,90
10,0	1307,43	1310,25	1311,03	1310,15	1294,66	1290,36	1302,34	1300,91
12,5	1283,08	1282,93	1288,51	1283,76	1270,44	1268,58	1268,89	1272,32
15,0	1239,26	1225,86	1248,86	1254,93	1239,45	1240,50	1236,89	1239,36
17,5	1196,89	1202,93	1210,18	1198,24	1200,21	1195,98	1188,40	1199,61
20,0	1134,08	1133,66	1132,83	1137,65	1121,27	1127,73	1124,88	1121,58
22,5	1042,05	1041,96	1051,57	1060,92	1040,86	1042,06	1039,06	1040,63
25,0	919,83	922,44	917,92	916,76	909,12	911,38	908,15	919,94
27,5	745,01	744,39	748,53	747,68	742,99	739,56	742,33	743,52
30,0	554,14	555,61	559,56	558,56	550,70	548,86	549,84	548,67
32,5	370,22	371,86	371,38	369,74	366,51	367,60	366,80	365,75
35,0	211,96	212,49	213,50	213,06	210,30	209,91	209,61	209,24
37,5	102,45	103,12	103,88	103,89	102,58	102,32	102,65	103,00
40,0	44,80	44,88	45,68	45,94	45,33	45,16	45,24	45,75
42,5	21,52	21,95	22,23	22,48	22,47	22,65	22,74	22,73
45,0	13,24	13,32	13,46	13,49	13,37	13,46	13,53	13,62
50,0	7,40	7,46	7,49	7,53	7,46	7,50	7,56	7,61
55,0	3,85	3,90	3,92	3,96	3,97	4,02	4,07	4,17
60,0	2,09	2,10	2,15	2,15	2,18	2,23	2,23	2,28
65,0	1,07	1,07	1,08	1,12	1,11	1,11	1,12	1,16
70,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48
75,0	0,19	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1359,07	1349,88	1366,35	1364,89	1348,43	1354,66	1368,30	1356,14
5,0	1342,56	1348,92	1361,46	1363,42	1346,01	1359,04	1362,93	1359,06
7,5	1311,98	1328,58	1338,47	1330,75	1319,38	1329,33	1325,30	1323,59
10,0	1301,31	1298,08	1311,07	1314,66	1306,79	1313,74	1307,22	1313,87
12,5	1284,80	1268,54	1288,57	1283,45	1267,57	1280,13	1287,67	1275,48
15,0	1237,24	1236,10	1251,39	1251,75	1240,46	1243,11	1252,98	1250,70
17,5	1203,74	1200,27	1214,70	1203,97	1198,34	1197,81	1201,18	1197,25
20,0	1126,57	1129,10	1138,87	1135,70	1136,36	1148,12	1148,40	1135,06
22,5	1048,42	1039,04	1050,32	1052,80	1049,21	1041,45	1046,75	1044,68
25,0	918,83	906,86	918,24	904,07	908,31	913,82	918,23	911,55
27,5	739,72	736,43	745,06	742,67	735,46	737,97	738,88	733,22
30,0	547,99	547,12	552,80	553,46	549,54	553,85	553,67	547,12
32,5	365,35	364,54	367,74	365,14	360,95	364,12	363,63	362,14
35,0	209,93	209,16	210,65	209,49	207,86	207,95	207,79	206,56
37,5	102,12	101,29	102,78	102,01	101,24	101,12	101,45	100,87
40,0	46,06	46,09	46,87	46,86	46,43	46,28	46,18	45,63
42,5	22,81	22,66	22,89	22,67	22,47	22,70	22,92	22,93
45,0	13,69	13,70	13,94	13,90	13,85	13,98	14,12	14,04
50,0	7,62	7,65	7,78	7,75	7,65	7,70	7,72	7,68
55,0	4,17	4,21	4,31	4,34	4,31	4,34	4,35	4,32
60,0	2,28	2,28	2,30	2,34	2,32	2,39	2,39	2,38
65,0	1,16	1,16	1,17	1,17	1,16	1,17	1,17	1,17
70,0	0,49	0,48	0,49	0,49	0,48	0,49	0,49	0,49
75,0	0,19	0,19	0,20	0,20	0,19	0,19	0,20	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S13 / 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
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1370,28	1364,41	1359,05	1364,40	1352,82	1363,42	1360,52	1367,32
5,0	1362,43	1353,25	1356,62	1352,73	1350,88	1350,75	1350,32	1351,76
7,5	1330,55	1324,13	1330,34	1322,10	1315,61	1339,05	1333,33	1340,58
10,0	1328,59	1304,24	1307,96	1301,68	1298,70	1305,90	1305,17	1298,27
12,5	1292,30	1275,61	1283,14	1288,06	1275,51	1281,04	1267,29	1283,69
15,0	1260,91	1244,07	1243,73	1241,38	1234,93	1252,77	1245,93	1248,19
17,5	1200,09	1192,64	1183,39	1197,62	1178,88	1201,59	1190,58	1189,84
20,0	1140,26	1126,65	1136,68	1125,66	1125,25	1130,42	1131,82	1132,46
22,5	1052,47	1038,83	1039,85	1041,05	1026,69	1036,34	1032,77	1034,73
25,0	924,96	912,19	915,28	907,82	903,49	899,85	894,87	894,20
27,5	739,58	732,18	731,83	736,17	722,79	731,68	731,73	726,94
30,0	550,76	543,43	544,50	542,16	536,78	540,59	537,51	538,76
32,5	365,67	360,75	362,41	362,15	359,03	360,62	358,14	356,37
35,0	207,94	205,73	205,39	206,61	206,35	208,73	207,14	206,02
37,5	101,96	100,39	100,53	100,60	99,38	100,17	99,39	99,58
40,0	45,86	45,37	45,11	44,88	44,74	45,19	45,16	44,88
42,5	23,20	22,66	22,63	22,56	22,47	22,67	22,63	22,80
45,0	14,12	14,02	14,06	14,15	14,16	14,19	14,08	14,10
50,0	7,70	7,62	7,64	7,63	7,54	7,60	7,57	7,54
55,0	4,36	4,32	4,33	4,33	4,30	4,34	4,27	4,28
60,0	2,40	2,38	2,43	2,38	2,37	2,39	2,38	2,38
65,0	1,18	1,21	1,22	1,17	1,16	1,22	1,17	1,17
70,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,49	0,49	0,49
75,0	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1356,14	1360,51	1363,42	1358,58	1369,77	1367,32	1348,96	1351,85
5,0	1350,30	1345,93	1357,56	1348,86	1356,58	1360,99	1337,37	1343,16
7,5	1332,31	1335,72	1338,04	1330,89	1335,56	1331,28	1322,88	1326,26
10,0	1309,46	1316,28	1317,53	1305,15	1313,57	1317,15	1290,03	1294,86
12,5	1285,63	1278,85	1278,97	1276,00	1288,65	1276,23	1272,16	1262,50
15,0	1241,38	1238,51	1239,92	1225,00	1236,85	1232,39	1222,42	1221,45
17,5	1190,81	1192,82	1194,03	1191,00	1195,80	1192,45	1186,19	1187,64
20,0	1132,95	1130,60	1139,85	1121,06	1131,29	1127,18	1114,71	1116,16
22,5	1029,87	1030,96	1031,96	1028,77	1035,02	1033,65	1022,95	1014,25
25,0	888,85	898,75	902,60	893,25	894,28	893,85	889,64	884,82
27,5	729,37	725,22	727,35	724,70	725,69	725,80	716,74	722,05
30,0	539,25	540,03	541,37	538,18	542,92	541,18	535,62	535,14
32,5	356,85	358,62	359,23	357,54	359,91	358,81	355,62	356,73
35,0	206,56	207,84	208,05	207,84	209,20	208,34	206,28	206,71
37,5	100,22	100,33	101,34	100,74	101,50	101,56	100,36	100,99
40,0	44,83	44,48	44,67	44,74	44,81	44,13	43,76	43,95
42,5	22,80	22,80	23,04	23,02	23,07	22,94	22,84	22,89
45,0	13,96	13,95	14,01	13,94	14,03	13,93	13,81	13,76
50,0	7,54	7,49	7,52	7,48	7,53	7,50	7,44	7,49
55,0	4,28	4,23	4,25	4,23	4,25	4,19	4,15	4,15

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S13 / 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
60,0	2,38	2,38	2,34	2,33	2,35	2,34	2,27	2,27
65,0	1,17	1,22	1,22	1,17	1,17	1,17	1,16	1,16
70,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48
75,0	0,19	0,19	0,20	0,19	0,20	0,19	0,19	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1345,21	1358,10	1357,15	1358,11	1359,54	1353,73	1360,98	1352,29
5,0	1333,20	1348,39	1342,15	1346,49	1349,81	1336,75	1353,18	1345,99
7,5	1320,72	1333,35	1322,30	1317,91	1327,43	1330,44	1326,84	1317,88
10,0	1288,06	1302,30	1297,13	1297,08	1303,11	1302,78	1304,89	1292,67
12,5	1250,60	1259,12	1261,80	1265,60	1270,04	1265,42	1273,67	1263,11
15,0	1216,98	1235,34	1228,40	1229,76	1233,07	1224,67	1235,62	1225,30
17,5	1172,32	1185,85	1182,91	1186,17	1189,29	1181,00	1182,45	1171,98
20,0	1105,56	1125,68	1116,60	1111,58	1120,22	1113,07	1121,47	1113,34
22,5	1018,63	1031,55	1023,67	1022,94	1028,77	1022,82	1030,25	1020,76
25,0	884,16	889,39	885,24	886,84	887,71	885,02	887,81	879,72
27,5	717,51	727,81	724,55	723,13	722,82	721,99	726,83	716,86
30,0	528,77	533,24	530,95	530,85	532,63	533,24	535,61	533,16
32,5	355,49	357,84	354,68	357,01	358,15	357,79	359,86	357,41
35,0	205,79	208,15	207,30	207,30	209,31	208,40	209,32	208,56
37,5	100,37	101,99	101,83	101,96	102,78	102,86	104,05	104,31
40,0	44,14	44,88	45,40	45,77	46,06	45,80	46,10	45,95
42,5	22,72	23,10	23,04	23,01	23,01	22,80	22,88	22,64
45,0	13,69	13,78	13,75	13,71	13,77	13,78	13,90	13,81
50,0	7,49	7,52	7,50	7,51	7,54	7,52	7,61	7,56
55,0	4,08	4,12	4,11	4,12	4,13	4,17	4,20	4,17
60,0	2,26	2,28	2,23	2,23	2,24	2,23	2,24	2,23
65,0	1,15	1,12	1,16	1,11	1,12	1,12	1,12	1,11
70,0	0,48	0,49	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,48
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1344,46	1342,68	1344,18	1378,57	1371,72	1363,42	1364,41	1367,32
5,0	1361,48	1347,03	1343,22	1362,93	1362,44	1353,18	1345,50	1347,90
7,5	1333,27	1317,56	1307,08	1340,45	1337,06	1330,75	1322,71	1329,94
10,0	1296,79	1291,48	1286,37	1312,59	1309,72	1307,35	1298,95	1298,88
12,5	1266,15	1254,29	1246,86	1266,17	1271,65	1272,24	1264,52	1262,48
15,0	1230,15	1217,59	1216,99	1232,94	1235,52	1236,64	1227,68	1229,47
17,5	1184,43	1173,64	1167,37	1194,82	1184,27	1182,02	1177,73	1176,56
20,0	1116,33	1114,23	1102,32	1122,50	1116,41	1106,93	1105,97	1106,67
22,5	1015,15	1013,77	1010,79	1017,92	1022,20	1017,69	1017,73	1023,67
25,0	881,39	878,05	875,89	882,56	881,61	879,69	872,75	875,63
27,5	718,93	712,39	705,82	722,27	721,01	720,23	709,84	709,14
30,0	532,63	525,96	522,74	530,71	530,63	528,59	527,05	526,15
32,5	357,23	353,44	353,20	358,40	359,09	358,51	354,97	353,21
35,0	209,45	207,68	207,31	210,62	210,35	210,56	209,17	207,84
37,5	104,97	104,27	104,02	105,21	105,73	106,26	105,12	104,36

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S13 / 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
40,0	46,36	46,22	46,25	46,62	46,52	46,62	46,21	46,11
42,5	22,67	22,56	22,16	22,23	22,06	21,94	21,58	21,50
45,0	13,72	13,62	13,59	13,78	13,77	13,70	13,62	13,59
50,0	7,64	7,58	7,56	7,72	7,71	7,70	7,66	7,67
55,0	4,18	4,15	4,19	4,20	4,20	4,19	4,17	4,17
60,0	2,24	2,22	2,22	2,25	2,25	2,24	2,23	2,23
65,0	1,17	1,16	1,16	1,17	1,17	1,17	1,16	1,16
70,0	0,49	0,48	0,48	0,54	0,49	0,49	0,48	0,49
75,0	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1366,83	1361,98	1365,37	1361,03	1358,55	1356,12	1352,32	1373,64
5,0	1336,80	1338,71	1347,36	1344,62	1352,70	1355,63	1340,71	1354,67
7,5	1323,24	1329,01	1335,19	1319,51	1335,16	1329,33	1319,91	1328,89
10,0	1295,15	1296,04	1302,09	1283,78	1304,95	1310,33	1297,18	1299,71
12,5	1256,40	1255,80	1262,67	1241,30	1256,71	1262,11	1258,97	1266,15
15,0	1220,07	1218,95	1227,62	1217,16	1226,50	1220,21	1212,54	1225,29
17,5	1176,48	1173,86	1170,67	1162,60	1171,92	1168,09	1153,05	1155,73
20,0	1100,92	1094,34	1092,79	1087,28	1094,93	1103,80	1085,82	1093,95
22,5	1005,02	993,97	993,49	991,20	1000,88	1000,04	1001,18	998,62
25,0	869,40	872,75	873,26	861,33	866,88	861,70	860,43	867,77
27,5	702,30	698,69	701,91	700,07	705,59	704,85	694,54	694,12
30,0	523,10	522,20	523,27	521,91	524,32	523,65	516,55	517,06
32,5	351,98	351,28	352,08	348,83	350,94	348,63	344,75	346,57
35,0	205,85	204,71	205,71	203,99	204,76	202,98	200,43	200,84
37,5	104,28	104,00	103,34	102,02	102,14	101,86	100,70	100,49
40,0	45,53	45,04	44,83	44,23	44,15	43,69	43,05	43,15
42,5	21,46	21,53	21,42	21,05	21,00	20,85	20,60	20,67
45,0	13,56	13,58	13,53	13,37	13,40	13,25	13,06	13,08
50,0	7,65	7,66	7,64	7,58	7,65	7,60	7,50	7,59
55,0	4,17	4,12	4,14	4,06	4,09	4,09	4,01	4,04
60,0	2,23	2,23	2,19	2,17	2,24	2,19	2,18	2,19
65,0	1,21	1,16	1,17	1,16	1,17	1,17	1,16	1,17
70,0	0,48	0,53	0,54	0,53	0,54	0,49	0,53	0,54
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	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	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1363,43	1353,24	1356,15	1364,41	1368,29	1364,89	1362,47	1344,77
5,0	1358,56	1350,32	1348,87	1350,35	1348,84	1341,63	1338,77	1323,19
7,5	1327,41	1324,10	1325,07	1326,10	1326,46	1322,24	1313,12	1302,10
10,0	1295,77	1300,31	1297,88	1283,92	1296,30	1295,10	1300,06	1282,44
12,5	1268,51	1263,90	1259,04	1251,43	1262,74	1255,84	1259,90	1250,32
15,0	1223,73	1221,17	1216,31	1214,10	1211,18	1210,76	1209,58	1194,71
17,5	1165,31	1150,28	1156,59	1148,64	1155,24	1152,11	1145,23	1138,62
20,0	1086,95	1085,70	1081,81	1077,85	1079,85	1070,68	1070,24	1063,83
22,5	995,92	995,87	997,81	991,55	988,40	985,38	983,63	974,66
25,0	856,71	861,86	858,94	850,94	852,69	848,21	846,22	833,23

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S13 / 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
27,5	697,53	692,88	690,94	694,32	694,12	683,90	674,46	667,83
30,0	515,00	510,80	510,32	507,17	510,74	506,50	498,83	495,24
32,5	345,21	343,63	342,46	338,73	337,18	335,02	332,88	329,50
35,0	199,87	198,93	198,45	197,24	196,32	194,26	192,47	189,99
37,5	100,13	99,25	98,03	97,12	96,89	96,45	95,17	92,96
40,0	42,79	42,53	42,05	41,89	42,03	41,83	41,27	40,51
42,5	20,59	20,30	20,00	19,78	19,60	19,34	19,40	19,08
45,0	13,05	12,87	12,77	12,56	12,55	12,36	12,29	12,18
50,0	7,50	7,43	7,33	7,32	7,30	7,22	7,21	7,14
55,0	3,99	3,93	3,88	3,88	3,84	3,83	3,77	3,69
60,0	2,19	2,14	2,09	2,08	2,04	2,04	2,03	2,01
65,0	1,17	1,17	1,12	1,12	1,12	1,11	1,11	1,10
70,0	0,54	0,53	0,53	0,48	0,49	0,53	0,53	0,53
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	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	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1351,39	1356,65	1366,35	1368,29	1377,54	1381,94	1371,21	1360,09
5,0	1344,16	1336,29	1340,02	1352,73	1346,88	1353,19	1338,15	1336,50
7,5	1313,77	1323,21	1326,36	1329,39	1320,11	1327,37	1328,42	1308,11
10,0	1284,84	1285,40	1286,86	1289,03	1287,49	1289,84	1295,36	1280,68
12,5	1244,80	1250,02	1261,51	1257,91	1256,83	1255,25	1257,91	1243,62
15,0	1202,85	1206,40	1213,72	1210,26	1209,61	1211,39	1206,37	1196,45
17,5	1156,54	1153,57	1160,08	1160,67	1152,66	1158,76	1149,97	1141,11
20,0	1069,25	1075,05	1079,13	1076,06	1076,72	1070,08	1069,25	1047,26
22,5	977,61	981,98	986,97	980,75	975,48	977,49	978,81	959,66
25,0	840,64	841,91	841,65	834,40	836,26	837,64	831,48	822,02
27,5	668,94	677,60	680,74	672,48	671,73	672,94	668,10	656,94
30,0	498,21	496,81	494,95	488,68	487,74	488,75	484,30	479,35
32,5	329,02	326,20	326,81	323,26	321,17	319,56	316,59	310,04
35,0	188,82	188,84	188,96	186,33	184,87	182,63	180,10	176,87
37,5	92,55	92,04	91,97	90,30	89,61	89,08	87,38	85,04
40,0	40,37	40,13	39,64	38,75	38,26	37,86	37,34	36,91
42,5	19,15	19,15	19,16	19,01	18,98	18,81	18,67	18,43
45,0	12,20	12,12	12,09	12,01	11,93	11,89	11,77	11,60
50,0	7,09	7,03	7,07	7,00	6,91	6,87	6,81	6,74
55,0	3,71	3,68	3,66	3,65	3,55	3,51	3,45	3,37
60,0	1,98	1,99	1,95	1,90	1,90	1,85	1,80	1,78
65,0	1,06	1,07	1,07	1,07	1,02	0,97	0,97	0,96
70,0	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48
75,0	0,19	0,19	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1349,02	1341,06	1360,07	1359,11	1359,10	1360,07	1355,27	1356,23
5,0	1338,92	1323,42	1343,65	1352,36	1350,90	1346,56	1344,69	1347,08
7,5	1311,98	1299,57	1317,58	1318,13	1315,18	1322,42	1320,14	1318,18
10,0	1285,52	1268,57	1282,82	1283,90	1285,26	1290,09	1281,16	1279,17
12,5	1247,51	1229,94	1238,88	1252,56	1247,62	1240,86	1239,77	1242,09

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S13 / 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
15,0	1190,26	1182,25	1193,50	1196,64	1192,59	1196,94	1184,90	1193,44
17,5	1136,37	1125,02	1137,49	1129,14	1138,06	1135,16	1134,37	1126,02
20,0	1045,93	1035,84	1051,55	1060,68	1043,94	1063,25	1046,29	1040,77
22,5	959,33	944,28	956,44	947,86	946,45	950,31	947,63	945,89
25,0	828,95	818,37	821,25	814,79	815,66	816,14	807,10	814,89
27,5	650,94	640,96	651,31	648,94	647,22	644,80	639,13	633,81
30,0	474,85	466,89	467,84	461,88	461,40	463,33	459,14	454,64
32,5	307,23	300,79	302,77	299,98	297,40	294,02	291,08	288,97
35,0	174,64	170,59	170,48	168,50	166,65	164,34	161,37	160,38
37,5	84,00	82,22	82,42	81,09	80,12	78,91	77,44	76,53
40,0	36,80	36,29	36,69	36,45	36,34	35,76	35,13	34,92
42,5	18,38	18,07	18,15	18,13	18,15	18,20	18,05	18,16
45,0	11,59	11,45	11,64	11,67	11,73	11,78	11,89	12,04
50,0	6,64	6,53	6,66	6,70	6,71	6,76	6,79	6,84
55,0	3,37	3,34	3,38	3,37	3,43	3,47	3,51	3,52
60,0	1,73	1,76	1,79	1,78	1,83	1,88	1,88	1,93
65,0	0,96	0,95	0,97	0,96	0,97	1,01	1,06	1,01
70,0	0,43	0,43	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86	1365,86
2,5	1352,86	1354,29	1355,28	1355,68	1356,17	1349,03	1353,82	1350,47
5,0	1334,09	1338,86	1338,92	1353,26	1355,20	1334,13	1341,78	1341,32
7,5	1321,09	1323,92	1314,86	1310,61	1325,15	1318,75	1315,29	1310,53
10,0	1283,53	1293,06	1288,40	1298,97	1295,10	1283,65	1283,99	1278,78
12,5	1243,09	1251,12	1248,47	1249,54	1247,60	1256,25	1241,12	1216,72
15,0	1197,84	1192,78	1177,27	1196,22	1188,95	1188,46	1190,55	1179,19
17,5	1119,36	1121,91	1124,83	1132,72	1133,21	1125,96	1120,24	1117,13
20,0	1046,18	1038,50	1040,63	1040,63	1041,60	1035,57	1042,70	1023,31
22,5	939,30	944,00	943,45	949,03	950,00	938,46	942,52	943,45
25,0	806,42	810,93	807,30	808,95	803,62	797,11	790,81	800,08
27,5	635,03	633,99	630,73	635,92	635,92	630,29	630,43	625,44
30,0	453,52	455,13	451,28	449,31	447,37	442,79	443,57	443,58
32,5	287,23	285,71	284,24	285,87	284,08	280,34	278,66	277,79
35,0	159,31	158,23	156,99	156,85	155,39	153,65	153,73	152,46
37,5	76,16	75,60	75,25	75,22	74,74	73,70	73,30	72,41
40,0	34,71	34,52	34,30	34,66	34,27	33,85	33,62	33,39
42,5	18,20	18,27	18,19	18,37	18,42	18,37	18,45	18,43
45,0	12,13	12,25	12,32	12,51	12,51	12,45	12,47	12,51
50,0	6,93	6,99	7,02	7,12	7,12	7,07	7,03	7,02
55,0	3,56	3,62	3,66	3,73	3,73	3,70	3,66	3,66
60,0	1,93	1,93	1,97	1,99	1,99	1,92	1,93	1,92
65,0	1,06	1,06	1,01	1,07	1,02	1,01	1,01	1,01
70,0	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,43
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S13	Model	3000K 200mA OPAL MIN
Date:	24/01/2022 13.58.17	Manufacturer	LDM
Flux:	518 lm	Efficacy:	61 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8929	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S13 / 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	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	705,6	704,4	701,4	703,6	705,6	702,9	701,1	698,4
5,0	697,8	698,4	689,9	695,3	696,3	696,1	692,4	693,7
7,5	678,3	677,1	681,6	682,0	681,1	681,1	679,7	674,5
10,0	665,5	661,8	662,1	661,7	660,3	661,1	658,0	655,3
12,5	640,4	641,1	641,4	641,7	636,2	637,6	638,5	637,4
15,0	617,4	615,6	615,7	617,9	615,7	615,6	614,8	611,5
17,5	583,5	583,8	579,4	582,0	583,4	584,3	580,2	578,4
20,0	539,2	539,5	539,5	542,7	540,1	540,3	534,8	540,1
22,5	492,5	491,5	487,0	487,5	488,8	489,2	486,6	482,6
25,0	413,8	412,2	412,0	413,8	413,9	413,0	412,0	411,7
27,5	326,6	323,9	323,1	324,6	325,3	323,2	322,8	322,1
30,0	229,6	226,1	226,6	228,9	229,6	229,6	228,7	228,5
32,5	144,5	143,7	143,4	143,9	143,9	143,6	143,4	143,2
35,0	79,2	78,8	78,3	78,4	78,6	78,7	78,3	78,4
37,5	37,6	37,5	37,4	37,6	37,6	37,6	37,4	37,3
40,0	17,4	17,3	17,2	17,3	17,4	17,5	17,4	17,4
42,5	9,6	9,6	9,5	9,6	9,7	9,7	9,6	9,6
45,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,6	6,6	6,5
50,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
65,0	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	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]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	709,4	700,1	699,6	699,1	705,9	702,8	701,1	699,6
5,0	692,6	696,4	695,1	695,1	698,1	697,0	693,8	694,6
7,5	685,8	679,4	688,1	683,4	679,6	681,0	678,8	673,7
10,0	662,2	657,5	663,5	663,1	663,3	666,6	665,2	666,2
12,5	641,7	638,2	638,8	635,9	636,0	642,0	647,4	646,4
15,0	616,6	611,0	620,0	612,9	616,8	620,3	624,1	620,0
17,5	584,2	581,9	583,2	578,9	581,0	587,9	586,4	587,2
20,0	541,9	538,9	543,4	541,4	542,9	548,4	547,5	551,5
22,5	486,7	492,5	491,5	494,7	497,1	499,3	501,9	496,8
25,0	416,5	412,7	415,4	415,2	419,0	421,9	422,3	423,6
27,5	325,7	324,4	326,0	326,2	328,1	331,0	330,0	332,7
30,0	230,4	230,0	231,1	231,5	232,8	236,0	237,1	237,9
32,5	145,0	144,4	145,3	145,9	146,9	148,5	148,8	149,6
35,0	79,0	78,9	79,6	79,9	80,2	81,2	81,6	82,4
37,5	37,5	37,5	37,5	37,6	38,1	38,2	38,2	38,5
40,0	17,6	17,5	17,4	17,4	17,5	17,8	17,9	17,9

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S13 / 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
42,5	9,7	9,6	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,8
45,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
50,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
65,0	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,0	0,1	0,0	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	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	698,4	711,4	702,6	707,6	709,4	704,9	699,6	707,1
5,0	692,9	704,1	693,1	705,3	702,3	700,8	690,8	692,5
7,5	673,4	681,2	674,3	687,2	686,7	671,7	675,3	684,0
10,0	660,2	662,1	666,5	668,0	666,6	663,5	659,1	660,1
12,5	641,2	645,2	643,5	650,9	652,5	642,9	642,8	645,8
15,0	617,8	623,1	624,5	624,6	620,5	622,8	618,0	620,2
17,5	583,6	590,9	593,6	598,2	592,8	592,2	591,8	595,8
20,0	543,6	547,1	542,0	554,0	558,3	555,1	554,7	560,9
22,5	495,2	499,0	500,2	504,6	506,7	505,7	504,9	510,4
25,0	420,8	425,0	426,1	430,2	432,0	430,9	432,1	436,0
27,5	333,0	336,9	335,6	339,4	341,3	341,9	341,8	345,5
30,0	237,1	240,3	240,5	243,1	245,7	246,3	247,2	249,3
32,5	149,6	151,4	152,3	154,1	155,1	156,6	157,9	160,0
35,0	82,4	84,0	84,4	85,7	86,3	87,0	87,8	88,6
37,5	38,8	39,4	39,8	40,4	40,8	41,1	41,6	42,4
40,0	17,9	18,1	18,2	18,6	18,8	18,8	18,8	19,2
42,5	9,8	9,9	9,8	9,9	9,9	9,9	9,9	10,0
45,0	6,5	6,6	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
50,0	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
55,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
60,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	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	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	700,8	703,6	701,6	704,8	700,1	699,6	712,7	709,9
5,0	692,0	697,5	695,8	698,8	697,1	702,6	705,6	703,6
7,5	683,0	678,2	681,7	682,2	682,0	683,3	685,9	689,2
10,0	664,1	665,1	663,7	666,6	667,9	670,3	669,0	668,2
12,5	646,3	646,7	646,6	647,0	648,6	646,5	652,1	650,0
15,0	622,4	628,3	627,0	623,1	627,0	624,6	628,7	636,6
17,5	598,1	601,1	600,9	602,3	601,4	600,8	605,7	607,5
20,0	557,8	564,1	558,7	564,8	561,5	564,0	567,6	570,8
22,5	515,4	516,0	517,7	516,3	519,3	519,1	522,5	524,8
25,0	438,7	437,7	442,6	443,1	444,0	445,4	451,1	453,0
27,5	347,3	349,0	350,4	352,0	353,6	354,4	357,7	359,8
30,0	251,0	253,6	255,7	257,5	258,6	260,2	262,9	265,7
32,5	161,3	162,8	163,6	165,8	167,2	168,4	170,9	173,3
35,0	89,4	90,6	91,5	93,0	93,9	94,2	95,7	96,8

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S13 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
37,5	43,2	43,6	44,0	44,6	44,9	45,4	46,2	46,7
40,0	19,5	19,7	19,7	19,8	20,1	20,4	20,4	20,5
42,5	10,1	10,1	10,1	10,1	10,0	10,1	10,2	10,2
45,0	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8
50,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9
55,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
60,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	704,9	704,6	708,1	708,1	703,1	700,3	708,9	704,8
5,0	699,3	701,8	704,3	698,6	696,1	700,1	705,6	705,9
7,5	682,0	678,7	685,2	683,7	683,3	686,0	695,3	679,6
10,0	662,2	666,9	667,3	665,6	664,5	668,1	674,3	672,8
12,5	650,6	652,4	655,5	652,5	650,0	649,3	657,7	659,5
15,0	631,0	630,8	632,3	632,4	633,7	633,7	635,0	636,8
17,5	605,9	607,2	613,5	604,8	603,1	609,8	613,6	609,8
20,0	567,7	570,3	573,2	572,8	567,7	570,6	571,4	579,6
22,5	524,3	522,9	528,9	525,8	523,9	525,1	529,8	529,6
25,0	454,5	451,3	452,6	454,1	455,7	461,3	461,7	463,8
27,5	359,1	361,2	363,8	364,1	363,0	365,7	369,4	370,3
30,0	265,2	265,8	269,4	269,8	269,7	272,7	274,6	276,0
32,5	173,2	174,9	176,8	177,2	177,7	179,2	181,3	182,1
35,0	97,2	98,5	99,9	100,3	100,7	101,4	102,7	103,9
37,5	46,9	47,4	47,7	47,8	48,1	48,8	49,8	50,2
40,0	20,5	20,7	21,2	21,3	21,1	21,2	21,5	21,7
42,5	10,2	10,2	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,5
45,0	6,7	6,8	6,8	6,7	6,8	6,7	6,7	6,8
50,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
55,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
60,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	706,6	711,7	706,1	705,6	704,8	703,8	713,9	703,4
5,0	699,1	707,9	698,8	699,3	701,8	696,6	703,8	697,3
7,5	688,0	696,2	688,0	686,5	689,7	689,5	688,4	691,3
10,0	669,9	673,0	667,3	668,2	676,6	670,7	676,5	669,5
12,5	654,3	658,0	653,2	650,6	657,9	655,1	659,9	653,0
15,0	637,5	633,7	638,6	639,1	636,9	634,7	643,7	634,9
17,5	609,6	618,3	616,0	611,7	615,9	610,1	611,6	607,6
20,0	574,7	582,6	578,5	578,8	580,8	576,2	583,6	578,5
22,5	529,0	532,0	530,1	528,9	532,4	531,5	537,3	532,2
25,0	462,1	466,0	455,9	463,6	465,7	466,9	467,4	464,0
27,5	369,4	372,9	372,3	371,5	376,5	375,9	378,7	377,5
30,0	276,7	279,1	280,2	280,1	283,9	282,9	283,7	279,7

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S13 / 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
32,5	183,3	186,0	185,3	185,9	188,0	188,2	188,2	187,6
35,0	104,2	105,5	105,7	105,9	107,3	107,5	108,6	108,4
37,5	50,3	50,6	50,5	50,5	51,1	51,3	52,1	51,9
40,0	21,8	21,9	22,0	22,1	22,4	22,4	22,8	22,8
42,5	10,5	10,6	10,5	10,6	10,7	10,6	10,7	10,7
45,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9	6,8
50,0	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
55,0	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
60,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	709,4	710,9	710,2	701,8	699,3	701,6	700,6	699,1
5,0	700,8	706,9	701,0	693,5	694,8	701,1	697,6	695,4
7,5	688,4	696,0	696,5	689,2	690,7	689,9	685,8	685,1
10,0	676,8	683,5	682,8	681,2	670,6	676,8	676,2	666,6
12,5	658,9	664,5	664,8	657,7	659,2	664,2	661,7	660,3
15,0	638,2	644,3	646,3	641,1	645,1	648,5	643,8	642,3
17,5	614,0	618,2	619,4	618,7	619,2	621,5	618,0	614,8
20,0	582,7	588,0	586,0	581,9	588,2	585,1	585,8	579,3
22,5	538,6	539,8	540,6	536,0	540,0	541,4	539,6	538,3
25,0	464,9	472,7	470,1	473,3	469,2	471,2	468,8	468,2
27,5	379,4	382,2	384,5	380,5	384,3	381,1	381,9	380,2
30,0	283,0	284,4	286,4	285,8	286,5	287,1	284,8	283,9
32,5	189,9	191,4	191,3	190,0	190,1	191,1	190,3	190,2
35,0	109,4	110,1	110,6	110,7	111,1	111,1	110,1	109,2
37,5	52,4	52,6	52,7	52,7	52,7	53,0	53,1	52,7
40,0	23,0	23,2	23,4	23,4	23,3	23,3	23,1	23,0
42,5	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,9	10,8	10,9
45,0	6,8	6,9	6,9	6,8	6,9	6,9	6,8	6,8
50,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8
55,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
60,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	706,9	712,9	709,1	710,1	704,4	708,4	698,3	703,9
5,0	697,3	702,1	703,6	706,4	695,1	689,3	688,3	689,8
7,5	689,2	692,5	693,9	693,0	688,3	687,1	693,1	689,8
10,0	676,6	678,1	678,5	678,0	670,0	667,8	674,0	673,2
12,5	664,0	663,9	666,8	664,4	657,5	656,5	656,7	658,4
15,0	641,3	634,4	646,3	649,5	641,4	642,0	640,1	641,4
17,5	619,4	622,5	626,3	620,1	621,1	618,9	615,0	620,8
20,0	586,9	586,7	586,3	588,8	580,3	583,6	582,1	580,4
22,5	539,3	539,2	544,2	549,0	538,7	539,3	537,7	538,5
25,0	476,0	477,4	475,0	474,4	470,5	471,7	470,0	476,1

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S13 / 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
27,5	385,6	385,2	387,4	386,9	384,5	382,7	384,2	384,8
30,0	286,8	287,5	289,6	289,1	285,0	284,0	284,6	283,9
32,5	191,6	192,4	192,2	191,3	189,7	190,2	189,8	189,3
35,0	109,7	110,0	110,5	110,3	108,8	108,6	108,5	108,3
37,5	53,0	53,4	53,8	53,8	53,1	53,0	53,1	53,3
40,0	23,2	23,2	23,6	23,8	23,5	23,4	23,4	23,7
42,5	11,1	11,4	11,5	11,6	11,6	11,7	11,8	11,8
45,0	6,9	6,9	7,0	7,0	6,9	7,0	7,0	7,0
50,0	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
55,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2
60,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	703,3	698,6	707,1	706,4	697,8	701,1	708,1	701,8
5,0	694,8	698,1	704,6	705,6	696,6	703,3	705,3	703,3
7,5	679,0	687,6	692,7	688,7	682,8	688,0	685,9	685,0
10,0	673,5	671,8	678,5	680,4	676,3	679,9	676,5	680,0
12,5	664,9	656,5	666,9	664,2	656,0	662,5	666,4	660,1
15,0	640,3	639,7	647,6	647,8	642,0	643,3	648,4	647,3
17,5	623,0	621,2	628,6	623,1	620,2	619,9	621,6	619,6
20,0	583,0	584,3	589,4	587,7	588,1	594,2	594,3	587,4
22,5	542,6	537,7	543,6	544,8	543,0	539,0	541,7	540,6
25,0	475,5	469,3	475,2	467,9	470,1	472,9	475,2	471,7
27,5	382,8	381,1	385,6	384,3	380,6	381,9	382,4	379,5
30,0	283,6	283,1	286,1	286,4	284,4	286,6	286,5	283,1
32,5	189,1	188,7	190,3	189,0	186,8	188,4	188,2	187,4
35,0	108,6	108,2	109,0	108,4	107,6	107,6	107,5	106,9
37,5	52,9	52,4	53,2	52,8	52,4	52,3	52,5	52,2
40,0	23,8	23,9	24,3	24,3	24,0	23,9	23,9	23,6
42,5	11,8	11,7	11,8	11,7	11,6	11,7	11,9	11,9
45,0	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3
50,0	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
55,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2
60,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	709,1	706,1	703,3	706,1	700,1	705,6	704,1	707,6
5,0	705,1	700,3	702,1	700,1	699,1	699,0	698,8	699,6
7,5	688,6	685,3	688,5	684,2	680,9	693,0	690,0	693,8
10,0	687,6	675,0	676,9	673,6	672,1	675,8	675,4	671,9
12,5	668,8	660,2	664,1	666,6	660,1	663,0	655,8	664,3
15,0	652,5	643,8	643,7	642,4	639,1	648,3	644,8	646,0
17,5	621,1	617,2	612,4	619,8	610,1	621,8	616,1	615,8
20,0	590,1	583,1	588,3	582,5	582,3	585,0	585,7	586,1

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S13 / 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
22,5	544,7	537,6	538,1	538,8	531,3	536,3	534,5	535,5
25,0	478,7	472,1	473,7	469,8	467,6	465,7	463,1	462,8
27,5	382,7	378,9	378,7	381,0	374,1	378,7	378,7	376,2
30,0	285,0	281,2	281,8	280,6	277,8	279,8	278,2	278,8
32,5	189,2	186,7	187,6	187,4	185,8	186,6	185,3	184,4
35,0	107,6	106,5	106,3	106,9	106,8	108,0	107,2	106,6
37,5	52,8	52,0	52,0	52,1	51,4	51,8	51,4	51,5
40,0	23,7	23,5	23,3	23,2	23,2	23,4	23,4	23,2
42,5	12,0	11,7	11,7	11,7	11,6	11,7	11,7	11,8
45,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
50,0	4,0	3,9	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9
55,0	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
60,0	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	701,8	704,1	705,6	703,1	708,9	707,6	698,1	699,6
5,0	698,8	696,5	702,6	698,1	702,1	704,3	692,1	695,1
7,5	689,5	691,3	692,5	688,8	691,2	689,0	684,6	686,4
10,0	677,7	681,2	681,8	675,4	679,8	681,7	667,6	670,1
12,5	665,3	661,8	661,9	660,4	666,9	660,5	658,4	653,4
15,0	642,4	641,0	641,7	634,0	640,1	637,8	632,6	632,1
17,5	616,3	617,3	617,9	616,4	618,9	617,1	613,9	614,6
20,0	586,3	585,1	589,9	580,2	585,5	583,3	576,9	577,6
22,5	533,0	533,5	534,1	532,4	535,6	534,9	529,4	524,9
25,0	460,0	465,1	467,1	462,3	462,8	462,6	460,4	457,9
27,5	377,5	375,3	376,4	375,0	375,6	375,6	370,9	373,7
30,0	279,1	279,5	280,2	278,5	281,0	280,1	277,2	276,9
32,5	184,7	185,6	185,9	185,0	186,3	185,7	184,0	184,6
35,0	106,9	107,6	107,7	107,6	108,3	107,8	106,8	107,0
37,5	51,9	51,9	52,4	52,1	52,5	52,6	51,9	52,3
40,0	23,2	23,0	23,1	23,2	23,2	22,8	22,6	22,7
42,5	11,8	11,8	11,9	11,9	11,9	11,9	11,8	11,8
45,0	7,2	7,2	7,3	7,2	7,3	7,2	7,1	7,1
50,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,9
55,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
60,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
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	0,0	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]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	696,2	702,8	702,4	702,8	703,6	700,6	704,3	699,8
5,0	690,0	697,8	694,6	696,8	698,6	691,8	700,3	696,6
7,5	683,5	690,0	684,3	682,0	687,0	688,5	686,7	682,0
10,0	666,6	674,0	671,3	671,3	674,4	674,2	675,3	669,0
12,5	647,2	651,6	653,0	655,0	657,3	654,9	659,1	653,7
15,0	629,8	639,3	635,7	636,4	638,1	633,8	639,5	634,1

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S13 / 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
17,5	606,7	613,7	612,2	613,9	615,5	611,2	611,9	606,5
20,0	572,1	582,6	577,9	575,3	579,7	576,0	580,4	576,2
22,5	527,2	533,8	529,8	529,4	532,4	529,3	533,2	528,3
25,0	457,6	460,3	458,1	459,0	459,4	458,0	459,5	455,3
27,5	371,3	376,7	375,0	374,2	374,1	373,6	376,2	371,0
30,0	273,6	276,0	274,8	274,7	275,6	276,0	277,2	275,9
32,5	184,0	185,2	183,6	184,8	185,3	185,2	186,2	185,0
35,0	106,5	107,7	107,3	107,3	108,3	107,8	108,3	107,9
37,5	51,9	52,8	52,7	52,8	53,2	53,2	53,8	54,0
40,0	22,8	23,2	23,5	23,7	23,8	23,7	23,9	23,8
42,5	11,8	12,0	11,9	11,9	11,9	11,8	11,8	11,7
45,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,2	7,1
50,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
55,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
60,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	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]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	695,8	694,9	695,6	713,4	709,9	705,6	706,1	707,6
5,0	704,6	697,1	695,1	705,3	705,1	700,3	696,3	697,6
7,5	690,0	681,9	676,4	693,7	692,0	688,7	684,5	688,3
10,0	671,1	668,4	665,7	679,3	677,8	676,6	672,2	672,2
12,5	655,3	649,1	645,3	655,3	658,1	658,4	654,4	653,4
15,0	636,6	630,1	629,8	638,1	639,4	640,0	635,3	636,3
17,5	613,0	607,4	604,1	618,3	612,9	611,7	609,5	608,9
20,0	577,7	576,6	570,5	580,9	577,8	572,9	572,4	572,7
22,5	525,4	524,6	523,1	526,8	529,0	526,7	526,7	529,8
25,0	456,1	454,4	453,3	456,7	456,3	455,3	451,7	453,2
27,5	372,1	368,7	365,3	373,8	373,1	372,7	367,4	367,0
30,0	275,6	272,2	270,5	274,7	274,6	273,6	272,8	272,3
32,5	184,9	182,9	182,8	185,5	185,8	185,5	183,7	182,8
35,0	108,4	107,5	107,3	109,0	108,9	109,0	108,2	107,6
37,5	54,3	54,0	53,8	54,4	54,7	55,0	54,4	54,0
40,0	24,0	23,9	23,9	24,1	24,1	24,1	23,9	23,9
42,5	11,7	11,7	11,5	11,5	11,4	11,4	11,2	11,1
45,0	7,1	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,0
50,0	4,0	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
55,0	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
60,0	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,0	0,0	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	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	707,4	704,9	706,6	704,4	703,1	701,8	699,9	710,9
5,0	691,8	692,8	697,3	695,9	700,1	701,6	693,8	701,1
7,5	684,8	687,8	691,0	682,9	691,0	688,0	683,1	687,7
10,0	670,3	670,7	673,9	664,4	675,3	678,1	671,3	672,6

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S13 / 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
12,5	650,2	649,9	653,5	642,4	650,4	653,2	651,5	655,3
15,0	631,4	630,8	635,3	629,9	634,7	631,5	627,5	634,1
17,5	608,9	607,5	605,8	601,7	606,5	604,5	596,7	598,1
20,0	569,7	566,3	565,5	562,7	566,6	571,2	561,9	566,1
22,5	520,1	514,4	514,1	513,0	518,0	517,5	518,1	516,8
25,0	449,9	451,7	451,9	445,8	448,6	445,9	445,3	449,1
27,5	363,5	361,6	363,3	362,3	365,2	364,8	359,4	359,2
30,0	270,7	270,2	270,8	270,1	271,3	271,0	267,3	267,6
32,5	182,2	181,8	182,2	180,5	181,6	180,4	178,4	179,4
35,0	106,5	105,9	106,5	105,6	106,0	105,0	103,7	103,9
37,5	54,0	53,8	53,5	52,8	52,9	52,7	52,1	52,0
40,0	23,6	23,3	23,2	22,9	22,8	22,6	22,3	22,3
42,5	11,1	11,1	11,1	10,9	10,9	10,8	10,7	10,7
45,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	6,9	6,8	6,8
50,0	4,0	4,0	4,0	3,9	4,0	3,9	3,9	3,9
55,0	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
60,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,0	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	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	705,6	700,3	701,8	706,1	708,1	706,4	705,1	695,9
5,0	703,1	698,8	698,1	698,8	698,0	694,3	692,8	684,8
7,5	687,0	685,2	685,8	686,3	686,5	684,3	679,6	673,9
10,0	670,6	672,9	671,7	664,5	670,9	670,2	672,8	663,7
12,5	656,5	654,1	651,6	647,6	653,5	649,9	652,0	647,1
15,0	633,3	632,0	629,5	628,3	626,8	626,6	626,0	618,3
17,5	603,1	595,3	598,6	594,4	597,9	596,2	592,7	589,3
20,0	562,5	561,9	559,9	557,8	558,8	554,1	553,9	550,6
22,5	515,4	515,4	516,4	513,1	511,5	510,0	509,0	504,4
25,0	443,4	446,0	444,5	440,4	441,3	439,0	437,9	431,2
27,5	361,0	358,6	357,6	359,3	359,2	353,9	349,0	345,6
30,0	266,5	264,4	264,1	262,5	264,3	262,1	258,2	256,3
32,5	178,7	177,8	177,2	175,3	174,5	173,4	172,3	170,5
35,0	103,4	103,0	102,7	102,1	101,6	100,5	99,6	98,3
37,5	51,8	51,4	50,7	50,3	50,1	49,9	49,3	48,1
40,0	22,1	22,0	21,8	21,7	21,7	21,6	21,4	21,0
42,5	10,7	10,5	10,4	10,2	10,1	10,0	10,0	9,9
45,0	6,8	6,7	6,6	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3
50,0	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7
55,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
60,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,1	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	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	699,4	702,1	707,1	708,1	712,9	715,2	709,6	703,9
5,0	695,6	691,6	693,5	700,1	697,0	700,3	692,5	691,7

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S13 / 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
7,5	679,9	684,8	686,4	688,0	683,2	686,9	687,5	677,0
10,0	664,9	665,2	666,0	667,1	666,3	667,5	670,4	662,8
12,5	644,2	646,9	652,9	651,0	650,4	649,6	651,0	643,6
15,0	622,5	624,3	628,1	626,3	626,0	626,9	624,3	619,2
17,5	598,5	597,0	600,4	600,7	596,5	599,7	595,1	590,5
20,0	553,4	556,4	558,5	556,9	557,2	553,8	553,4	542,0
22,5	505,9	508,2	510,8	507,6	504,8	505,9	506,6	496,6
25,0	435,0	435,7	435,6	431,8	432,8	433,5	430,3	425,4
27,5	346,2	350,7	352,3	348,0	347,6	348,3	345,8	340,0
30,0	257,8	257,1	256,1	252,9	252,4	252,9	250,6	248,1
32,5	170,3	168,8	169,1	167,3	166,2	165,4	163,8	160,5
35,0	97,7	97,7	97,8	96,4	95,7	94,5	93,2	91,5
37,5	47,9	47,6	47,6	46,7	46,4	46,1	45,2	44,0
40,0	20,9	20,8	20,5	20,1	19,8	19,6	19,3	19,1
42,5	9,9	9,9	9,9	9,8	9,8	9,7	9,7	9,5
45,0	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,1	6,0
50,0	3,7	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5
55,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
65,0	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	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]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9
2,5	698,1	694,0	703,9	703,4	703,4	703,9	701,4	701,9
5,0	692,9	684,9	695,4	699,9	699,1	696,9	695,9	697,1
7,5	679,0	672,6	681,9	682,2	680,6	684,4	683,2	682,2
10,0	665,3	656,5	663,9	664,4	665,1	667,6	663,0	662,0
12,5	645,6	636,5	641,1	648,2	645,7	642,2	641,6	642,8
15,0	616,0	611,8	617,7	619,3	617,2	619,4	613,2	617,6
17,5	588,1	582,2	588,7	584,4	589,0	587,5	587,1	582,7
20,0	541,3	536,1	544,2	548,9	540,3	550,3	541,5	538,6
22,5	496,5	488,7	495,0	490,5	489,8	491,8	490,4	489,5
25,0	429,0	423,5	425,0	421,7	422,1	422,4	417,7	421,7
27,5	336,9	331,7	337,1	335,8	334,9	333,7	330,8	328,0
30,0	245,7	241,6	242,1	239,0	238,8	239,8	237,6	235,3
32,5	159,0	155,7	156,7	155,2	153,9	152,2	150,6	149,5
35,0	90,4	88,3	88,2	87,2	86,2	85,0	83,5	83,0
37,5	43,5	42,5	42,7	42,0	41,5	40,8	40,1	39,6
40,0	19,0	18,8	19,0	18,9	18,8	18,5	18,2	18,1
42,5	9,5	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,4
45,0	6,0	5,9	6,0	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2
50,0	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
55,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,0
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]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9	706,9

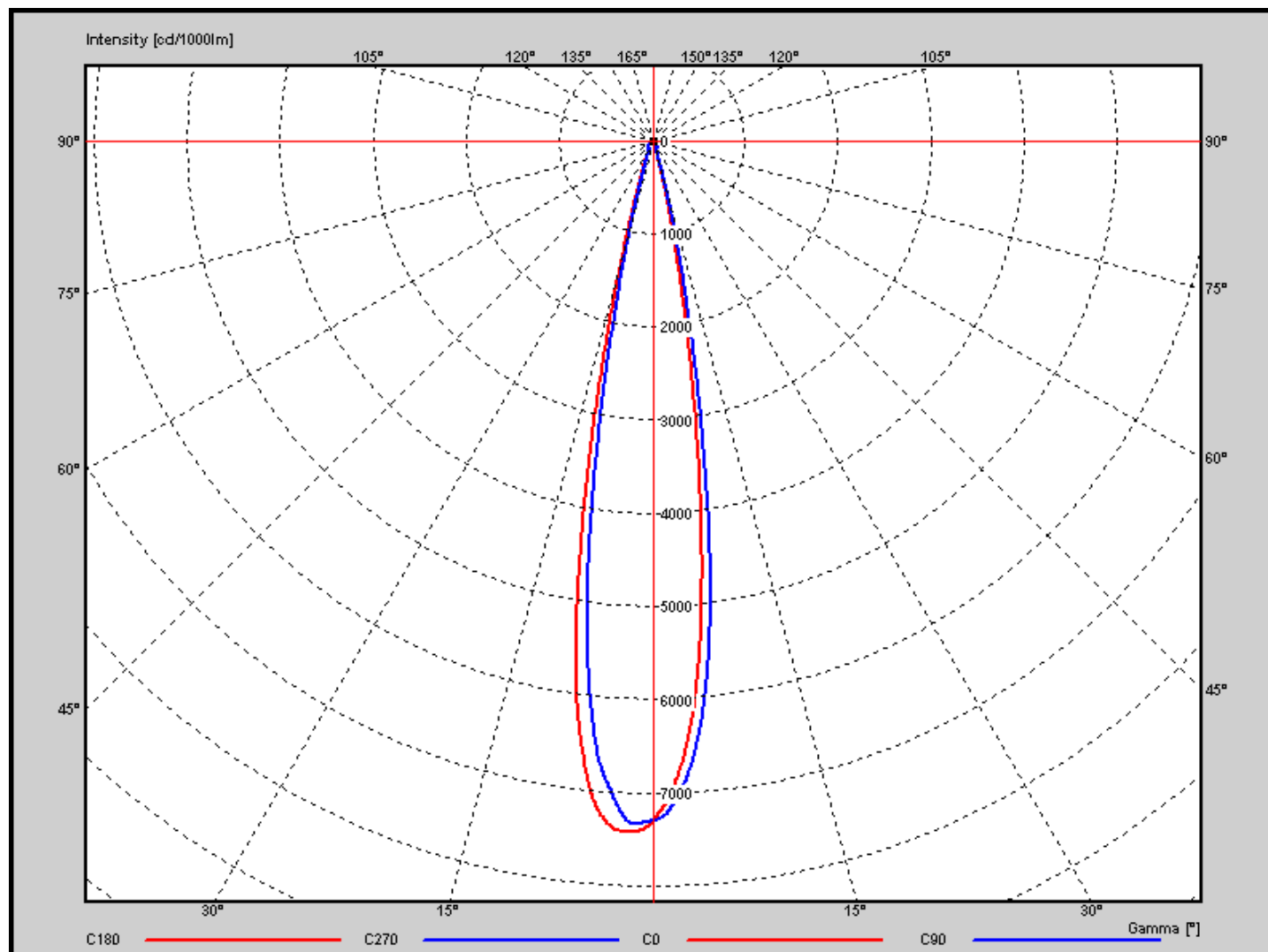
Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S13 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
2,5	700,1	700,9	701,4	701,6	701,8	698,2	700,6	698,9
5,0	690,4	692,9	692,9	700,3	701,3	690,4	694,4	694,2
7,5	683,7	685,2	680,5	678,3	685,8	682,5	680,7	678,2
10,0	664,3	669,2	666,8	672,2	670,2	664,3	664,5	661,8
12,5	643,3	647,5	646,1	646,7	645,7	650,1	642,3	629,7
15,0	619,9	617,3	609,3	619,1	615,3	615,1	616,1	610,3
17,5	579,3	580,6	582,1	586,2	586,5	582,7	579,7	578,1
20,0	541,4	537,4	538,5	538,5	539,0	535,9	539,6	529,6
22,5	486,1	488,5	488,3	491,1	491,6	485,7	487,8	488,3
25,0	417,3	419,7	417,8	418,6	415,9	412,5	409,3	414,1
27,5	328,6	328,1	326,4	329,1	329,1	326,2	326,3	323,7
30,0	234,7	235,5	233,5	232,5	231,5	229,2	229,6	229,6
32,5	148,6	147,9	147,1	147,9	147,0	145,1	144,2	143,8
35,0	82,4	81,9	81,2	81,2	80,4	79,5	79,6	78,9
37,5	39,4	39,1	38,9	38,9	38,7	38,1	37,9	37,5
40,0	18,0	17,9	17,8	17,9	17,7	17,5	17,4	17,3
42,5	9,4	9,5	9,4	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
45,0	6,3	6,3	6,4	6,5	6,5	6,4	6,5	6,5
50,0	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6
55,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
65,0	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
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	0,1	0,1	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

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S14	Model	3000K 200mA OPAL MAX
Date:	24/01/2022 14.28.18	Manufacturer	
Flux:	300 lm	Efficacy:	36 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8928	Av. Power:	8,5 W

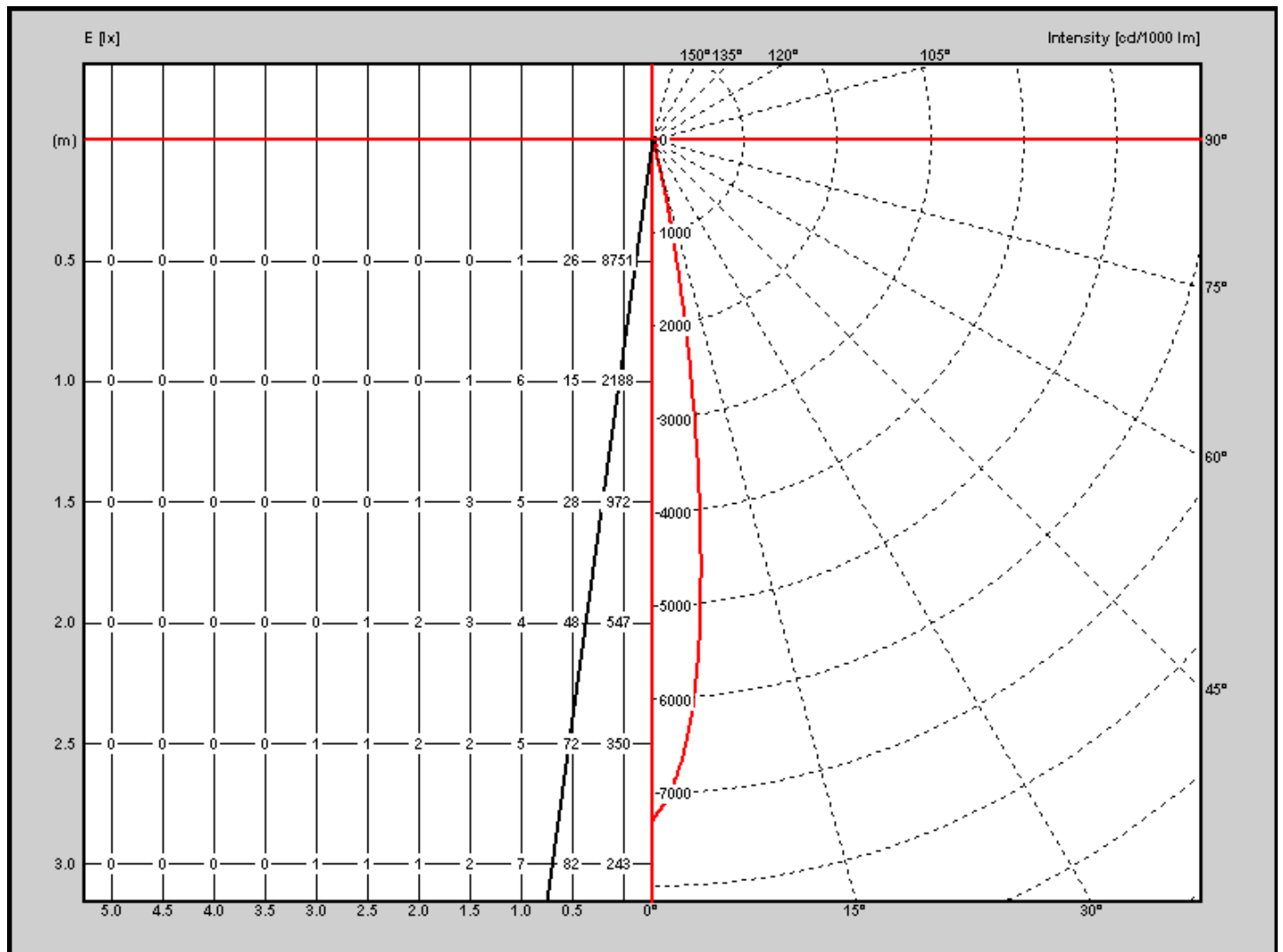
Polar diagram LDM 1774-QL21-S14 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S14	Model	3000K 200mA OPAL MAX
Date:	24/01/2022 14.28.18	Manufacturer	
Flux:	300 lm	Efficacy:	36 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8928	Av. Power:	8,5 W

Illuminance and Intensity diagram LDM 1774-QL21-S14 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S14	Model	3000K 200mA OPAL MAX
Date:	24/01/2022 14.28.18	Manufacturer	
Flux:	300 lm	Efficacy:	36 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8928	Av. Power:	8,5 W

Zonal flux LDM 1774-QL21-S14 / 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	7284,71	7284,71	7284,71	0	0	0,00	0,00
1,0	7109,67	7453,53	7259,65	2	2	0,70	0,70
2,0	6850,30	7470,41	7155,11	6	8	2,07	2,76
3,0	6524,49	7445,09	6979,62	10	18	3,38	6,15
4,0	6119,16	7343,53	6725,83	14	32	4,59	10,73
5,0	5611,31	7150,27	6373,19	17	49	5,64	16,37
6,0	4961,93	6840,42	5915,19	19	69	6,46	22,83
7,0	4260,93	6449,53	5355,92	21	90	7,00	29,82
8,0	3543,17	5939,19	4733,37	22	111	7,22	37,04
9,0	2808,03	5327,84	4030,25	21	133	7,10	44,15
10,0	2154,61	4604,41	3312,62	20	153	6,65	50,79
12,5	1029,02	2742,28	1788,87	41	194	13,64	64,43
15,0	467,05	1342,54	838,20	26	219	8,56	72,99
20,0	139,94	312,50	207,19	26	245	8,62	81,61
25,0	72,26	116,07	89,35	9	254	3,11	84,72
30,0	62,05	79,68	70,02	6	260	2,02	86,73
35,0	70,69	83,91	77,79	7	267	2,18	88,91
40,0	73,26	84,92	79,96	8	275	2,63	91,54
45,0	60,57	71,16	65,45	8	283	2,69	94,23
50,0	41,16	51,49	45,71	7	290	2,25	96,48
55,0	23,84	32,67	28,08	5	295	1,60	98,08
60,0	12,50	18,99	15,65	3	298	1,01	99,10
65,0	5,42	9,37	7,57	2	299	0,56	99,66
70,0	1,34	3,61	2,43	1	300	0,25	99,91
75,0	0,17	0,25	0,22	0	300	0,07	99,98
80,0	0,08	0,17	0,10	0	300	0,01	99,99
85,0	0,00	0,08	0,08	0	300	0,00	100,00
90,0	0,00	0,08	0,08	0	300	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S14	Model	3000K 200mA OPAL MAX
Date:	24/01/2022 14.28.18	Manufacturer	
Flux:	300 lm	Efficacy:	36 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8928	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S14 / 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	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7110,07	7118,01	7110,07	7126,53	7151,05	7126,53	7159,54	7142,69
2,0	6877,23	6884,63	6860,60	6868,44	6883,72	6851,79	6875,83	6875,36
3,0	6561,23	6551,24	6544,60	6552,08	6582,97	6543,75	6542,05	6541,20
4,0	6145,43	6142,83	6120,49	6135,81	6123,50	6119,16	6141,52	6148,56
5,0	5629,85	5642,73	5629,85	5611,31	5630,62	5611,31	5632,51	5630,62
6,0	4997,84	5000,94	4981,21	4978,58	4987,35	4961,93	4981,64	4987,35
7,0	4306,79	4303,31	4283,51	4274,25	4277,26	4260,93	4275,70	4262,23
8,0	3579,16	3569,01	3556,70	3551,61	3551,30	3544,12	3549,73	3556,31
9,0	2855,67	2841,37	2821,58	2823,14	2822,83	2811,48	2812,92	2814,47
10,0	2187,08	2179,58	2167,95	2167,10	2167,03	2154,61	2160,38	2167,87
12,5	1038,65	1040,20	1035,33	1032,35	1032,56	1029,02	1032,21	1035,06
15,0	477,33	477,59	470,68	470,38	472,84	467,05	468,12	470,33
20,0	143,12	143,03	142,20	141,61	141,93	140,87	140,77	140,10
25,0	74,84	74,93	74,68	74,93	75,60	75,01	75,10	75,19
30,0	63,03	63,43	63,53	63,61	63,82	63,61	64,25	63,74
35,0	70,93	71,18	70,93	71,10	71,26	71,27	71,35	71,43
40,0	73,51	73,43	73,26	73,60	73,85	73,76	73,68	73,68
45,0	60,87	60,93	60,96	61,19	61,15	61,19	61,16	61,32
50,0	41,16	41,34	41,33	41,71	42,10	42,04	41,81	41,44
55,0	24,12	24,25	24,12	24,14	24,23	24,23	24,20	24,14
60,0	12,97	12,92	12,81	12,74	12,87	12,74	12,77	12,70
65,0	5,49	5,67	5,65	5,74	5,85	5,91	5,84	5,76
70,0	1,50	1,50	1,50	1,42	1,34	1,42	1,50	1,42
75,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
80,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,17	0,08	0,08	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00
90,0	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	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	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7118,01	7151,05	7126,34	7142,85	7109,67	7118,01	7176,11	7117,82
2,0	6851,29	6875,36	6859,63	6867,49	6859,63	6851,29	6850,30	6867,49
3,0	6542,90	6557,91	6542,90	6542,05	6576,24	6567,91	6524,49	6575,43
4,0	6126,16	6148,56	6134,49	6149,86	6159,50	6151,16	6165,27	6166,55
5,0	5617,73	5630,62	5626,06	5624,16	5617,73	5634,40	5664,03	5657,54
6,0	4992,61	4987,35	4984,27	4998,33	5009,28	5025,95	5045,83	5048,40
7,0	4271,64	4285,61	4284,14	4300,73	4308,31	4319,15	4356,63	4372,49
8,0	3543,17	3561,32	3563,17	3584,78	3595,68	3614,85	3634,00	3652,37
9,0	2808,03	2824,50	2828,03	2842,12	2855,54	2874,71	2903,86	2929,74
10,0	2170,41	2178,73	2183,75	2200,43	2208,75	2232,09	2239,71	2248,00
12,5	1031,03	1035,90	1044,36	1048,06	1049,37	1057,70	1070,15	1077,27
15,0	469,26	472,00	471,76	474,80	477,59	480,09	484,53	487,32
20,0	139,94	140,10	140,11	140,19	140,11	140,19	141,02	142,11

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S14 / 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
25,0	75,01	75,10	74,93	74,85	74,76	74,68	74,94	75,27
30,0	63,35	63,91	63,76	64,00	63,93	64,01	64,41	64,67
35,0	71,35	71,68	71,68	71,93	72,10	72,51	73,26	73,51
40,0	73,68	74,10	74,18	74,02	74,43	74,85	75,44	75,68
45,0	61,18	61,24	60,93	60,91	60,93	61,09	61,40	61,58
50,0	41,34	41,44	41,34	41,22	41,17	41,17	41,44	41,31
55,0	24,00	24,06	23,92	23,95	23,84	23,92	24,14	24,12
60,0	12,50	12,61	12,50	12,52	12,59	12,75	12,87	12,68
65,0	5,83	5,76	5,58	5,51	5,42	5,58	5,51	5,51
70,0	1,42	1,50	1,42	1,34	1,42	1,42	1,42	1,42
75,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
80,0	0,08	0,17	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7134,34	7134,51	7118,01	7125,98	7126,34	7151,20	7167,89	7143,02
2,0	6875,36	6867,49	6867,96	6892,07	6867,96	6892,52	6909,21	6917,97
3,0	6582,97	6575,43	6559,57	6566,26	6576,24	6583,77	6625,50	6617,91
4,0	6173,63	6183,24	6192,84	6207,04	6201,17	6233,31	6250,00	6251,18
5,0	5664,03	5682,57	5692,74	5722,51	5726,08	5749,33	5766,02	5776,09
6,0	5079,25	5098,46	5117,63	5154,43	5175,98	5198,60	5215,28	5225,99
7,0	4390,88	4400,87	4425,84	4463,56	4472,51	4509,34	4546,89	4564,20
8,0	3681,62	3701,60	3707,37	3737,59	3761,54	3797,56	3833,44	3864,90
9,0	2947,30	2973,13	2980,56	3023,32	3048,91	3077,44	3108,31	3134,76
10,0	2271,46	2289,72	2312,10	2338,29	2360,45	2384,01	2411,55	2442,96
12,5	1088,53	1102,30	1112,71	1126,96	1138,55	1155,71	1173,23	1186,89
15,0	492,05	495,66	503,43	510,43	515,93	524,03	530,71	540,10
20,0	142,85	142,77	143,36	144,78	145,94	146,86	148,36	149,53
25,0	75,35	75,35	75,35	75,94	76,18	76,69	77,02	77,01
30,0	64,91	64,92	64,85	65,08	65,01	65,50	65,67	65,51
35,0	73,93	74,10	74,18	74,60	74,60	75,02	75,43	75,51
40,0	76,02	75,77	75,76	76,36	76,60	77,19	77,52	77,68
45,0	61,49	61,42	61,59	61,74	61,59	61,83	62,08	62,18
50,0	41,44	41,39	41,26	41,44	41,51	41,56	41,81	41,84
55,0	24,23	24,37	24,42	24,56	24,50	24,70	24,87	24,92
60,0	12,87	13,02	13,00	13,03	13,00	13,10	13,18	13,34
65,0	5,60	5,67	5,75	5,76	5,75	5,84	6,01	6,00
70,0	1,50	1,59	1,67	1,67	1,67	1,75	1,67	1,67
75,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
80,0	0,08	0,08	0,08	0,17	0,08	0,08	0,08	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7126,53	7118,58	7159,68	7142,85	7167,75	7134,85	7192,60	7167,75
2,0	6926,72	6910,92	6934,64	6942,59	6967,26	6951,70	7000,02	6992,32
3,0	6618,68	6620,20	6651,26	6650,53	6674,87	6693,61	6748,82	6733,34
4,0	6269,01	6279,63	6317,86	6325,10	6349,06	6352,27	6422,27	6432,60
5,0	5794,47	5806,17	5859,44	5882,84	5914,65	5919,35	5986,86	5989,84
6,0	5244,99	5257,95	5309,34	5340,45	5379,99	5394,85	5459,35	5480,24
7,0	4599,78	4607,56	4653,38	4691,25	4730,89	4751,29	4812,93	4852,85
8,0	3885,46	3909,82	3966,58	4002,83	4040,01	4064,45	4124,65	4164,48

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S14 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
9,0	3170,31	3199,62	3232,28	3270,19	3311,54	3339,31	3400,37	3427,66
10,0	2475,14	2503,55	2537,98	2568,42	2608,96	2643,31	2685,30	2712,55
12,5	1208,01	1221,87	1238,57	1260,85	1280,67	1299,59	1329,67	1355,02
15,0	548,64	553,21	565,94	575,77	584,78	592,77	606,22	614,02
20,0	150,94	153,09	154,86	156,46	158,23	159,60	162,36	163,49
25,0	77,09	77,17	77,85	78,52	79,03	79,09	79,96	80,03
30,0	65,77	65,70	66,26	66,42	66,50	66,52	67,24	67,00
35,0	75,34	75,42	75,85	75,93	76,02	76,26	77,12	77,11
40,0	77,68	78,08	78,35	79,02	79,20	79,42	80,13	80,12
45,0	62,52	62,63	62,85	62,92	63,49	63,61	64,22	63,99
50,0	42,04	42,03	42,26	42,47	42,69	42,88	43,37	43,61
55,0	24,98	25,00	25,09	25,20	25,23	25,39	25,79	25,81
60,0	13,49	13,46	13,50	13,68	13,62	13,65	13,98	14,12
65,0	5,91	5,98	6,08	6,17	6,27	6,49	6,70	6,77
70,0	1,75	1,74	1,75	1,75	1,75	1,83	1,84	1,84
75,0	0,17	0,25	0,25	0,25	0,17	0,25	0,25	0,17
80,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,17
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00	0,08
90,0	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	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	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7192,60	7176,11	7167,89	7192,60	7217,72	7217,88	7226,10	7234,53
2,0	7025,14	7034,09	7034,38	7025,14	7067,00	7100,92	7117,24	7092,35
3,0	6740,45	6758,41	6759,01	6807,44	6840,93	6841,95	6874,42	6866,53
4,0	6464,13	6457,66	6466,95	6514,37	6539,49	6557,91	6606,48	6623,98
5,0	6037,10	6039,96	6058,08	6104,08	6137,58	6156,92	6212,94	6239,26
6,0	5526,33	5538,72	5565,75	5626,81	5651,93	5672,38	5718,91	5762,53
7,0	4905,87	4944,75	4964,12	5002,17	5054,92	5086,77	5142,00	5174,57
8,0	4217,60	4247,19	4280,70	4333,98	4375,85	4406,75	4452,88	4499,62
9,0	3464,84	3506,19	3540,55	3587,09	3621,42	3658,23	3725,25	3768,65
10,0	2753,96	2790,24	2812,08	2866,99	2903,84	2936,44	2990,08	3027,63
12,5	1384,10	1404,31	1427,74	1457,78	1484,57	1507,90	1535,65	1569,01
15,0	627,99	637,41	650,03	664,83	678,23	690,04	705,03	717,60
20,0	164,95	166,25	167,31	169,64	171,23	172,51	174,58	176,14
25,0	80,63	80,70	80,77	81,47	81,72	81,79	82,14	82,21
30,0	67,24	67,17	67,01	67,66	68,16	68,09	68,16	68,33
35,0	76,95	76,52	76,44	77,28	77,62	77,86	78,37	78,37
40,0	80,22	80,20	79,94	80,55	80,72	80,45	80,80	80,79
45,0	63,89	63,66	64,17	64,39	64,64	64,66	64,81	64,73
50,0	43,54	43,36	43,47	43,79	43,79	43,69	43,96	44,24
55,0	25,79	25,73	25,87	26,12	26,29	26,40	26,46	26,60
60,0	14,15	14,20	14,19	14,23	14,32	14,54	14,57	14,64
65,0	6,87	6,93	7,18	7,28	7,28	7,44	7,45	7,44
70,0	1,84	1,92	2,00	2,01	2,09	2,17	2,26	2,34
75,0	0,25	0,17	0,25	0,17	0,25	0,25	0,17	0,17
80,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
85,0	0,08	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,00	0,00	0,08	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	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7209,53	7259,59	7259,59	7259,62	7259,65	7234,59	7267,96	7284,71
2,0	7067,51	7092,12	7125,62	7134,16	7134,34	7125,98	7159,11	7184,23
3,0	6892,07	6899,54	6941,41	6983,62	6983,96	6992,32	7033,51	7050,26

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S14 / 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
4,0	6633,10	6665,09	6698,58	6715,98	6733,34	6775,11	6815,81	6832,55
5,0	6257,17	6313,42	6338,54	6373,07	6382,48	6407,54	6455,76	6497,63
6,0	5797,69	5861,26	5894,75	5921,44	5948,07	5989,84	6037,10	6087,34
7,0	5205,39	5257,55	5291,05	5335,99	5393,36	5441,81	5484,46	5518,80
8,0	4543,75	4596,90	4646,30	4686,97	4729,21	4776,00	4832,19	4884,94
9,0	3805,26	3862,57	3907,79	3950,97	3991,55	4042,51	4101,21	4156,47
10,0	3064,26	3103,96	3156,71	3202,43	3241,36	3301,51	3364,36	3408,74
12,5	1593,95	1626,08	1657,06	1688,61	1715,92	1747,66	1789,36	1829,55
15,0	730,98	746,05	761,13	780,33	797,81	813,68	833,14	852,39
20,0	178,11	180,36	183,21	185,17	187,21	189,72	193,84	196,85
25,0	82,12	82,48	82,81	82,88	82,96	83,29	83,65	83,65
30,0	68,59	69,08	69,33	69,25	69,09	69,09	69,58	69,75
35,0	78,53	79,04	79,71	79,79	79,86	80,12	80,63	80,97
40,0	80,78	81,56	81,81	82,13	82,70	82,79	83,56	83,31
45,0	64,74	64,81	65,48	65,91	66,16	66,67	67,24	67,49
50,0	44,19	44,46	44,96	45,25	45,70	46,11	46,56	46,81
55,0	26,82	26,96	27,38	27,77	28,24	28,57	28,97	29,06
60,0	14,79	14,90	15,16	15,47	15,71	15,96	16,08	16,24
65,0	7,52	7,70	7,70	7,61	7,69	7,69	7,70	7,70
70,0	2,42	2,43	2,43	2,43	2,51	2,51	2,51	2,51
75,0	0,25	0,17	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
80,0	0,08	0,08	0,17	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7293,09	7318,28	7309,83	7293,08	7318,24	7309,80	7335,12	7318,24
2,0	7200,88	7217,57	7200,98	7226,10	7242,80	7234,53	7267,91	7276,33
3,0	7075,14	7108,46	7125,62	7133,99	7167,35	7167,62	7217,49	7209,27
4,0	6865,57	6898,65	6916,29	6949,78	6982,93	6983,62	7049,45	7066,76
5,0	6563,78	6613,31	6614,85	6648,34	6681,14	6707,62	6755,37	6773,35
6,0	6127,88	6168,50	6204,56	6246,43	6303,92	6322,89	6385,68	6404,51
7,0	5570,42	5633,90	5675,38	5717,24	5776,63	5816,89	5895,82	5914,11
8,0	4944,22	5014,53	5060,78	5107,67	5159,65	5216,39	5284,99	5334,02
9,0	4221,61	4274,31	4339,01	4395,95	4472,26	4497,95	4572,48	4622,31
10,0	3460,45	3522,34	3574,53	3633,15	3697,68	3741,88	3819,64	3885,46
12,5	1867,70	1915,17	1952,64	1991,99	2037,04	2074,18	2125,76	2164,46
15,0	870,98	894,64	911,84	935,29	959,00	977,71	1003,22	1021,87
20,0	199,60	202,51	204,81	208,49	212,09	214,94	219,72	222,57
25,0	83,83	83,59	83,73	83,31	82,91	82,55	82,93	83,24
30,0	69,75	69,91	69,58	69,25	69,07	68,50	68,56	68,24
35,0	81,15	81,24	80,89	80,63	80,48	79,96	80,07	79,64
40,0	83,49	83,67	83,98	84,07	84,33	83,80	84,27	83,58
45,0	67,82	68,32	68,49	69,08	69,66	69,59	70,16	70,08
50,0	47,45	48,01	48,40	49,23	49,63	49,85	50,50	50,55
55,0	29,42	29,79	30,23	30,73	31,10	31,28	31,68	31,85
60,0	16,43	16,70	17,08	17,33	17,52	17,73	17,98	17,94
65,0	7,63	7,81	8,04	8,29	8,47	8,53	8,82	8,80
70,0	2,85	3,11	3,18	3,18	3,19	3,09	3,02	3,10
75,0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
80,0	0,08	0,17	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,08	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S14 / 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
0,0	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7335,01	7335,01	7351,78	7360,24	7360,16	7351,78	7377,13	7393,94
2,0	7309,86	7326,63	7326,63	7351,85	7368,54	7360,16	7393,94	7402,34
3,0	7226,03	7259,56	7259,56	7301,49	7309,86	7301,48	7318,32	7318,32
4,0	7066,76	7075,14	7100,29	7125,25	7125,44	7184,12	7225,90	7251,10
5,0	6823,65	6857,19	6873,95	6923,83	6932,63	6974,55	7007,44	7007,44
6,0	6429,66	6479,96	6513,49	6537,77	6588,93	6605,70	6646,14	6671,35
7,0	5961,89	6002,97	6035,66	6084,58	6114,46	6144,64	6192,42	6232,75
8,0	5394,37	5404,43	5482,40	5511,37	5567,06	5617,36	5667,29	5705,94
9,0	4691,05	4731,29	4792,48	4848,36	4899,78	4944,22	4990,91	5033,76
10,0	3932,40	3987,73	4020,42	4093,87	4170,48	4205,68	4256,56	4298,57
12,5	2213,08	2256,67	2292,71	2329,76	2363,13	2396,66	2431,60	2461,01
15,0	1045,34	1066,30	1085,58	1106,13	1124,98	1143,42	1159,50	1171,27
20,0	226,51	230,78	235,06	239,77	244,11	247,80	254,25	258,70
25,0	84,08	85,09	86,01	87,03	88,19	89,95	92,17	94,19
30,0	68,24	68,40	68,24	68,73	69,41	70,08	70,66	71,08
35,0	79,39	79,13	78,80	78,81	78,72	78,63	78,81	78,81
40,0	83,49	83,41	83,41	83,09	82,57	82,32	82,85	82,76
45,0	69,91	70,08	70,16	69,91	69,66	69,33	69,32	69,15
50,0	50,63	50,80	50,63	50,77	50,38	50,05	49,74	49,74
55,0	32,02	31,94	31,85	31,72	31,60	31,44	31,42	31,34
60,0	17,94	18,02	17,86	17,88	17,77	17,60	17,56	17,48
65,0	8,89	8,97	8,97	8,98	8,97	8,72	8,65	8,57
70,0	3,35	3,60	3,52	3,44	3,27	3,19	3,19	3,36
75,0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
80,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7351,78	7377,24	7368,73	7360,07	7334,83	7334,83	7326,48	7385,54
2,0	7376,92	7419,30	7419,15	7393,56	7376,61	7376,61	7376,61	7427,55
3,0	7309,86	7352,00	7368,73	7351,69	7351,54	7359,90	7368,25	7427,55
4,0	7234,42	7267,88	7251,10	7226,10	7201,17	7259,65	7301,42	7343,53
5,0	7008,08	7057,59	7057,85	7050,26	7059,15	7075,86	7100,92	7150,27
6,0	6689,53	6737,93	6746,97	6740,45	6750,05	6758,41	6791,82	6830,99
7,0	6267,87	6301,36	6307,54	6312,58	6320,65	6351,57	6345,72	6398,28
8,0	5721,31	5777,30	5805,08	5793,44	5800,20	5838,63	5858,68	5902,55
9,0	5065,77	5116,96	5145,51	5156,23	5161,12	5176,16	5197,04	5250,54
10,0	4308,79	4348,95	4378,39	4411,85	4422,62	4408,42	4441,83	4491,82
12,5	2484,68	2520,21	2544,19	2553,84	2564,69	2584,74	2610,63	2638,29
15,0	1184,50	1204,58	1214,96	1226,68	1235,56	1244,75	1248,09	1265,37
20,0	262,97	268,84	273,41	277,32	280,36	282,70	285,79	290,55
25,0	95,90	98,34	100,15	101,48	102,75	103,84	105,01	106,54
30,0	71,51	72,26	72,26	72,68	72,93	73,43	73,93	74,78
35,0	78,38	78,65	78,73	78,21	77,94	78,11	78,28	78,64
40,0	82,07	82,44	82,26	81,97	81,87	82,12	82,37	83,10
45,0	68,91	69,31	69,49	69,41	69,59	69,42	69,34	70,24
50,0	49,71	50,05	50,08	50,07	50,04	50,12	50,21	50,67
55,0	31,10	31,12	31,09	31,23	31,16	31,24	31,41	31,68
60,0	17,35	17,50	17,39	17,42	17,54	17,63	17,71	17,90
65,0	8,55	8,58	8,57	8,62	8,69	8,69	8,69	8,82
70,0	3,44	3,20	3,02	3,01	3,01	3,09	3,09	3,11
75,0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
80,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,17	0,08	0,17

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S14 / 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
85,0	0,08	0,00	0,08	0,08	0,00	0,08	0,08	0,08
90,0	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7385,19	7402,07	7393,69	7393,69	7402,21	7393,69	7385,19	7385,30
2,0	7401,94	7410,45	7418,84	7435,60	7460,95	7435,60	7427,05	7435,60
3,0	7393,56	7402,07	7393,69	7410,45	7418,99	7385,30	7385,19	7410,45
4,0	7301,46	7293,09	7301,48	7301,48	7318,28	7301,48	7301,46	7309,86
5,0	7125,62	7133,82	7117,06	7108,67	7125,25	7108,67	7075,38	7108,67
6,0	6807,44	6806,89	6823,65	6823,65	6839,91	6840,42	6824,18	6832,04
7,0	6396,31	6414,57	6420,44	6427,14	6428,67	6427,98	6422,27	6430,50
8,0	5901,45	5914,95	5914,11	5924,17	5920,92	5919,98	5914,85	5935,91
9,0	5252,53	5271,99	5277,85	5295,46	5305,75	5300,49	5311,14	5323,96
10,0	4501,45	4523,39	4529,26	4541,84	4564,69	4577,05	4584,35	4598,84
12,5	2644,27	2658,21	2670,78	2689,22	2708,27	2712,70	2725,49	2736,17
15,0	1271,06	1285,09	1295,15	1306,89	1319,30	1320,30	1323,81	1330,36
20,0	292,23	296,00	298,85	301,28	303,56	304,80	306,04	307,06
25,0	107,01	108,22	109,31	109,90	111,12	111,74	113,04	113,50
30,0	75,19	75,86	75,86	76,45	76,88	77,12	77,28	77,71
35,0	78,79	78,88	79,13	79,30	79,73	79,89	80,13	80,31
40,0	82,89	83,07	83,07	83,07	83,42	83,66	83,90	84,00
45,0	70,25	70,16	70,16	70,25	70,33	70,33	70,00	70,16
50,0	50,57	50,63	50,72	50,63	50,69	50,55	50,49	50,55
55,0	31,82	31,85	31,94	32,19	31,98	32,11	31,99	32,02
60,0	17,92	17,94	17,94	18,19	18,21	18,19	18,25	18,36
65,0	9,13	9,22	9,14	9,05	9,06	9,05	8,88	8,89
70,0	3,18	3,19	3,35	3,44	3,44	3,27	3,35	3,44
75,0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
80,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,17	0,17
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7419,15	7427,55	7402,07	7427,71	7419,30	7453,53	7351,46	7359,90
2,0	7461,16	7461,16	7460,75	7452,94	7444,54	7470,41	7384,84	7393,31
3,0	7427,55	7419,15	7402,07	7427,71	7419,30	7445,09	7351,46	7351,54
4,0	7318,32	7301,51	7301,48	7309,94	7293,12	7318,47	7217,95	7226,23
5,0	7141,87	7141,87	7091,91	7074,41	7082,82	7073,68	6992,65	7042,44
6,0	6839,39	6814,19	6798,50	6813,64	6822,05	6820,44	6717,29	6699,93
7,0	6449,53	6434,41	6401,16	6411,55	6401,46	6412,74	6314,25	6281,39
8,0	5930,28	5927,75	5914,11	5924,50	5927,87	5939,19	5846,13	5806,88
9,0	5327,84	5327,84	5310,55	5313,80	5299,50	5310,32	5240,32	5217,93
10,0	4604,41	4599,36	4586,27	4602,15	4602,15	4600,42	4535,21	4518,69
12,5	2739,96	2739,96	2735,33	2739,76	2742,28	2741,68	2701,93	2690,00
15,0	1338,47	1340,99	1336,23	1342,54	1339,18	1337,92	1317,59	1313,25
20,0	309,45	310,38	310,67	312,50	311,66	312,07	307,41	305,17
25,0	114,19	114,61	114,34	114,99	115,33	116,07	114,99	115,70
30,0	78,22	78,48	78,80	79,16	79,32	79,68	78,94	78,86
35,0	80,83	81,08	81,06	81,85	82,10	82,39	81,69	82,04
40,0	84,53	84,69	84,58	84,79	84,46	84,92	83,86	84,13
45,0	70,58	70,66	70,50	70,91	70,74	71,16	70,01	70,09
50,0	50,75	51,00	50,97	51,14	51,06	51,49	50,65	50,63
55,0	32,35	32,43	32,44	32,55	32,55	32,67	32,29	32,33

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S14 / 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
60,0	18,48	18,57	18,53	18,67	18,93	18,99	18,44	18,46
65,0	8,91	8,91	8,89	9,00	9,08	9,29	9,18	9,19
70,0	3,61	3,61	3,52	3,53	3,36	3,46	3,34	3,43
75,0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
80,0	0,08	0,17	0,08	0,08	0,08	0,17	0,17	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7334,83	7351,54	7368,34	7343,25	7368,44	7368,54	7393,94	7376,92
2,0	7384,96	7401,67	7418,53	7418,53	7427,05	7427,22	7435,95	7402,07
3,0	7334,83	7326,48	7351,62	7343,25	7334,95	7326,63	7318,32	7293,09
4,0	7217,88	7201,17	7175,98	7159,25	7150,74	7150,58	7150,27	7142,20
5,0	7017,38	6958,90	6933,44	6958,53	6933,03	6915,86	6931,82	6899,10
6,0	6683,22	6641,45	6632,35	6607,26	6589,73	6588,93	6587,33	6547,02
7,0	6265,52	6266,35	6247,62	6218,35	6200,38	6150,51	6148,73	6117,82
8,0	5816,07	5790,18	5749,98	5723,22	5709,71	5684,42	5671,49	5625,74
9,0	5179,50	5167,80	5152,82	5115,19	5090,09	5055,71	5026,20	4963,50
10,0	4502,82	4475,25	4446,93	4423,52	4399,29	4352,38	4321,25	4261,01
12,5	2674,96	2654,91	2637,05	2611,96	2589,84	2557,61	2539,99	2487,20
15,0	1302,39	1292,37	1280,47	1263,74	1250,12	1233,96	1216,64	1191,21
20,0	304,17	302,33	300,42	297,33	295,07	291,64	289,37	283,68
25,0	115,54	115,70	115,42	114,75	114,38	113,59	112,51	111,66
30,0	78,86	78,86	79,04	79,29	79,46	79,55	79,48	79,13
35,0	82,04	82,04	82,38	82,30	82,64	82,82	82,93	82,99
40,0	84,21	84,21	84,05	83,55	83,23	83,58	83,77	83,66
45,0	70,17	70,01	70,00	69,67	69,33	69,33	69,40	69,33
50,0	50,71	50,54	50,43	50,27	49,99	49,88	49,99	49,71
55,0	32,33	32,16	32,03	31,87	31,65	31,77	31,84	31,69
60,0	18,46	18,38	18,40	18,32	18,17	18,19	18,23	18,02
65,0	9,19	9,36	9,28	9,37	9,21	9,14	9,07	9,05
70,0	3,51	3,43	3,60	3,51	3,35	3,27	3,19	3,10
75,0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
80,0	0,17	0,17	0,08	0,17	0,08	0,17	0,17	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	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	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7360,07	7385,42	7368,63	7360,07	7351,78	7343,32	7360,07	7334,95
2,0	7351,69	7368,63	7393,81	7360,07	7335,01	7326,58	7318,20	7318,20
3,0	7301,46	7309,89	7301,49	7259,59	7234,42	7226,10	7200,98	7192,60
4,0	7108,87	7108,46	7100,07	7075,38	7075,14	7050,26	7033,51	7008,39
5,0	6857,67	6848,30	6839,91	6799,06	6781,74	6740,45	6732,08	6698,58
6,0	6514,37	6512,60	6470,64	6422,27	6412,89	6397,15	6363,66	6330,16
7,0	6070,59	6064,44	6035,90	5981,83	5975,31	5941,64	5898,94	5861,26
8,0	5580,76	5539,90	5502,14	5455,16	5417,01	5364,73	5321,19	5286,02
9,0	4931,83	4901,23	4868,50	4796,19	4753,09	4693,20	4649,66	4608,62
10,0	4218,43	4176,96	4114,01	4053,48	4012,88	3947,98	3887,69	3842,48
12,5	2444,98	2405,30	2359,14	2310,17	2271,76	2225,60	2172,85	2132,66
15,0	1165,55	1145,58	1122,08	1095,22	1073,01	1044,98	1019,02	995,58
20,0	278,33	276,20	270,74	263,51	261,63	257,31	252,70	248,10
25,0	110,95	110,53	109,61	108,10	107,22	106,17	105,50	104,33
30,0	78,88	79,06	78,97	78,62	78,63	78,21	77,87	77,37

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S14 / 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
35,0	83,23	83,67	83,59	83,82	83,91	83,82	83,90	83,90
40,0	83,90	84,43	84,26	84,23	84,16	83,82	83,73	83,40
45,0	69,08	69,24	69,07	68,74	68,74	68,16	67,66	67,49
50,0	49,99	49,85	49,60	49,40	49,21	48,73	48,15	47,56
55,0	31,48	31,47	31,47	31,57	31,44	31,06	30,65	30,56
60,0	18,00	18,04	17,96	17,92	17,86	17,83	17,75	17,67
65,0	9,04	8,98	9,15	9,13	9,05	9,04	9,04	8,88
70,0	3,01	2,85	2,77	2,85	2,85	2,76	2,85	2,85
75,0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
80,0	0,17	0,17	0,08	0,17	0,08	0,08	0,08	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7326,58	7301,44	7276,36	7293,07	7309,89	7284,71	7276,36	7284,71
2,0	7293,08	7259,62	7226,30	7251,25	7301,49	7267,98	7234,64	7217,95
3,0	7192,60	7167,62	7109,48	7134,16	7142,04	7109,07	7051,06	7076,10
4,0	6991,65	6966,89	6917,55	6908,35	6907,05	6874,89	6834,11	6834,11
5,0	6690,21	6674,16	6633,84	6632,35	6646,88	6598,89	6542,05	6508,68
6,0	6313,42	6281,07	6241,65	6230,89	6210,47	6147,26	6091,45	6066,42
7,0	5821,07	5765,04	5736,81	5699,80	5673,35	5615,33	5576,60	5531,54
8,0	5238,29	5187,11	5122,66	5103,48	5068,25	5020,68	4969,12	4915,72
9,0	4534,10	4477,04	4409,21	4376,68	4340,61	4280,50	4230,64	4178,90
10,0	3783,02	3738,54	3677,40	3631,48	3589,48	3527,77	3468,79	3418,72
12,5	2078,24	2034,03	1998,50	1958,76	1917,69	1872,61	1831,61	1794,89
15,0	970,46	948,43	924,57	905,78	884,57	861,45	841,96	822,76
20,0	243,07	238,03	233,06	230,08	226,85	221,30	217,12	214,20
25,0	103,33	102,20	101,05	100,28	99,62	98,52	97,21	96,30
30,0	77,12	76,69	76,18	76,28	76,12	75,44	74,93	74,77
35,0	83,56	83,39	83,11	83,05	83,17	82,55	82,11	81,78
40,0	83,15	82,88	82,61	82,47	82,25	81,88	81,28	81,02
45,0	67,24	66,99	66,67	66,24	66,13	65,49	65,00	64,50
50,0	47,64	47,51	47,23	47,00	46,83	46,42	45,64	45,31
55,0	30,31	30,03	29,87	29,94	29,63	29,19	28,87	28,54
60,0	17,50	17,48	17,44	17,56	17,46	17,15	16,94	16,69
65,0	8,88	8,95	8,85	8,78	8,73	8,61	8,43	8,26
70,0	2,85	2,84	2,84	2,76	2,60	2,43	2,50	2,42
75,0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
80,0	0,17	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
85,0	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08

G/C [cd/klm]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7293,06	7293,06	7293,07	7284,71	7259,68	7259,68	7276,34	7267,98
2,0	7209,53	7192,81	7192,71	7184,34	7142,85	7142,85	7159,25	7150,89
3,0	7067,51	7042,44	7042,16	7000,35	6984,31	6975,96	6958,53	6941,80
4,0	6833,59	6808,53	6791,26	6757,80	6717,29	6683,91	6699,26	6699,26
5,0	6466,02	6449,31	6456,71	6423,26	6366,82	6341,79	6322,89	6281,07
6,0	6048,31	6014,90	5979,99	5946,53	5899,53	5857,81	5829,44	5787,62
7,0	5496,11	5447,66	5404,57	5351,88	5314,58	5260,35	5239,80	5184,60
8,0	4861,21	4811,08	4766,42	4722,93	4667,05	4626,17	4596,64	4568,21
9,0	4132,74	4077,60	4032,10	3988,61	3929,41	3874,33	3838,06	3799,59
10,0	3365,84	3322,40	3281,05	3233,37	3170,89	3125,00	3103,74	3050,21

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S14 / 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
12,5	1759,36	1725,94	1693,63	1666,03	1628,00	1599,63	1569,01	1534,72
15,0	806,16	786,95	771,13	755,23	736,82	724,30	713,42	695,85
20,0	209,35	206,34	202,23	197,55	194,09	189,92	186,26	182,41
25,0	95,65	94,73	94,09	92,75	91,12	89,87	88,65	86,98
30,0	74,52	74,18	73,52	73,01	72,43	72,01	71,43	70,67
35,0	81,62	81,37	81,29	81,04	80,77	80,19	79,79	79,12
40,0	80,95	80,62	80,46	80,21	79,69	79,36	79,04	78,87
45,0	64,41	64,33	64,15	64,07	63,67	63,33	63,23	62,81
50,0	45,03	44,94	45,00	44,58	43,98	43,56	43,49	43,24
55,0	28,40	28,15	27,93	27,77	27,37	26,95	26,85	26,68
60,0	16,46	16,29	16,06	15,72	15,44	15,27	15,14	14,97
65,0	8,27	8,27	8,20	7,95	7,76	7,68	7,61	7,53
70,0	2,42	2,51	2,51	2,43	2,25	2,34	2,26	2,17
75,0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,17
80,0	0,17	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
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	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7234,64	7242,89	7234,59	7226,30	7243,03	7234,64	7217,95	7193,03
2,0	7117,82	7125,80	7109,28	7101,13	7076,34	7076,10	7059,41	7051,33
3,0	6909,21	6908,35	6867,01	6842,45	6842,96	6842,45	6817,42	6784,61
4,0	6625,50	6623,98	6591,33	6550,40	6517,90	6491,99	6466,95	6434,55
5,0	6250,00	6247,62	6215,39	6158,21	6117,82	6091,45	6049,73	6026,14
6,0	5732,64	5720,71	5672,38	5632,51	5584,39	5557,41	5524,03	5492,70
7,0	5136,85	5108,50	5069,22	5000,83	4962,60	4915,72	4871,49	4825,91
8,0	4506,01	4462,83	4389,20	4352,47	4297,48	4256,51	4203,94	4136,62
9,0	3738,32	3686,68	3638,18	3585,61	3535,67	3499,67	3452,10	3399,81
10,0	2988,98	2947,34	2901,35	2854,64	2811,36	2775,37	2731,97	2689,68
12,5	1501,17	1479,52	1447,75	1419,39	1394,43	1372,66	1342,62	1319,42
15,0	677,57	664,07	649,94	636,68	623,45	611,65	601,64	590,11
20,0	178,49	175,22	171,01	167,81	163,45	160,13	157,04	155,53
25,0	84,95	83,30	81,12	79,19	77,43	75,93	74,77	73,60
30,0	69,51	68,50	67,50	66,34	65,26	64,25	63,50	62,85
35,0	78,35	77,95	76,94	76,27	75,43	75,02	74,43	73,76
40,0	78,27	78,03	77,61	77,27	76,85	76,52	76,35	76,18
45,0	62,33	62,06	61,99	61,67	61,43	61,58	61,42	61,26
50,0	42,81	42,82	42,44	42,14	41,84	41,89	42,06	41,92
55,0	26,37	26,18	25,81	25,62	25,50	25,45	25,45	25,17
60,0	14,77	14,72	14,54	14,27	14,17	14,10	14,02	13,92
65,0	7,51	7,36	7,27	7,18	7,00	6,93	6,76	6,67
70,0	2,09	2,09	2,09	2,00	2,00	1,92	1,92	1,92
75,0	0,25	0,17	0,25	0,17	0,25	0,25	0,17	0,17
80,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,00	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7176,48	7184,69	7176,23	7176,11	7192,92	7193,03	7167,89	7168,15
2,0	7018,30	7001,32	6992,65	7000,68	6975,96	6959,65	6959,28	6935,04
3,0	6760,21	6734,60	6725,63	6716,64	6717,29	6701,27	6675,56	6660,31
4,0	6402,22	6401,21	6391,85	6390,83	6366,82	6334,53	6316,75	6285,66
5,0	5977,63	5967,79	5941,25	5897,94	5866,15	5834,43	5849,46	5802,79

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S14 / 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
6,0	5436,48	5401,02	5365,49	5346,58	5307,07	5259,33	5248,66	5203,36
7,0	4782,10	4755,90	4723,79	4694,13	4655,37	4622,54	4591,95	4528,18
8,0	4090,26	4046,60	4019,52	3978,19	3941,92	3895,73	3853,47	3803,03
9,0	3355,13	3318,13	3282,71	3238,02	3184,24	3141,43	3119,99	3075,40
10,0	2644,97	2607,16	2570,09	2538,79	2500,00	2465,47	2432,41	2391,05
12,5	1295,43	1271,07	1249,17	1228,88	1209,11	1188,56	1169,06	1148,90
15,0	579,45	570,11	561,58	553,04	543,22	535,10	528,20	521,17
20,0	153,35	151,61	149,78	149,95	149,62	149,19	149,20	148,61
25,0	72,76	72,26	72,51	73,10	73,35	73,60	74,43	74,68
30,0	62,44	62,26	62,42	62,57	62,75	62,76	63,00	62,69
35,0	73,26	73,10	73,18	73,26	72,76	72,43	72,35	71,76
40,0	76,09	75,10	75,52	75,44	75,35	74,60	74,52	74,01
45,0	61,03	61,18	61,00	60,90	60,91	60,84	60,91	60,78
50,0	41,79	41,59	41,56	41,44	41,47	41,42	41,56	41,29
55,0	25,14	25,00	24,95	24,98	24,95	24,75	24,78	24,64
60,0	13,82	13,67	13,68	13,70	13,60	13,59	13,60	13,49
65,0	6,58	6,42	6,51	6,52	6,34	6,25	6,26	6,16
70,0	1,67	1,67	1,75	1,75	1,75	1,83	1,84	1,67
75,0	0,17	0,25	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
80,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,00	0,08

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71	7284,71
1,0	7143,18	7126,71	7143,50	7134,85	7143,50	7127,07	7143,34	7135,02
2,0	6943,37	6927,13	6919,23	6935,04	6902,61	6903,05	6910,49	6893,86
3,0	6651,98	6636,07	6611,89	6635,33	6603,58	6596,06	6594,49	6552,91
4,0	6269,01	6253,54	6229,80	6235,71	6213,18	6189,52	6162,06	6153,75
5,0	5786,14	5762,90	5739,72	5727,87	5689,88	5666,81	5654,80	5638,17
6,0	5178,39	5147,53	5108,43	5103,46	5066,90	5052,83	5064,37	5022,79
7,0	4483,22	4451,49	4426,48	4413,29	4382,45	4353,40	4339,23	4324,26
8,0	3772,23	3747,14	3711,30	3688,98	3649,00	3619,95	3611,59	3593,29
9,0	3040,43	3012,01	2977,84	2960,51	2922,19	2893,97	2882,28	2873,14
10,0	2359,41	2329,28	2299,21	2281,16	2256,02	2231,05	2217,01	2202,05
12,5	1133,92	1117,65	1101,43	1090,63	1074,85	1062,84	1058,61	1043,64
15,0	513,68	508,93	501,71	497,03	491,74	485,37	483,15	478,99
20,0	148,52	147,94	147,19	147,11	145,61	144,95	144,53	143,86
25,0	74,85	74,68	74,51	74,60	74,26	74,34	74,76	74,84
30,0	62,77	62,62	62,21	62,19	62,05	62,23	62,62	62,87
35,0	71,52	71,60	71,52	71,27	70,85	70,69	71,18	71,10
40,0	74,10	73,68	73,59	73,68	73,35	73,34	73,43	73,26
45,0	60,86	60,71	60,64	60,78	60,64	60,57	60,79	60,96
50,0	41,38	41,16	41,53	41,29	41,28	41,32	41,41	41,41
55,0	24,64	24,45	24,34	24,39	24,25	24,23	24,28	24,20
60,0	13,40	13,31	13,21	13,07	13,04	13,03	13,14	13,06
65,0	6,08	5,99	5,81	5,74	5,73	5,64	5,57	5,57
70,0	1,67	1,58	1,58	1,50	1,50	1,58	1,58	1,58
75,0	0,25	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
80,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00	0,08
90,0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S14	Model	3000K 200mA OPAL MAX
Date:	24/01/2022 14.28.18	Manufacturer	
Flux:	300 lm	Efficacy:	36 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8928	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S14 / 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	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2135,3	2137,7	2135,3	2140,2	2147,6	2140,2	2150,2	2145,1
2,0	2065,4	2067,6	2060,4	2062,7	2067,3	2057,7	2065,0	2064,8
3,0	1970,5	1967,5	1965,5	1967,7	1977,0	1965,2	1964,7	1964,5
4,0	1845,6	1844,8	1838,1	1842,7	1839,0	1837,7	1844,4	1846,5
5,0	1690,8	1694,6	1690,8	1685,2	1691,0	1685,2	1691,6	1691,0
6,0	1501,0	1501,9	1496,0	1495,2	1497,8	1490,2	1496,1	1497,8
7,0	1293,4	1292,4	1286,4	1283,6	1284,5	1279,6	1284,1	1280,0
8,0	1074,9	1071,8	1068,1	1066,6	1066,5	1064,4	1066,1	1068,0
9,0	857,6	853,3	847,4	847,8	847,8	844,3	844,8	845,2
10,0	656,8	654,6	651,1	650,8	650,8	647,1	648,8	651,1
12,5	311,9	312,4	310,9	310,0	310,1	309,0	310,0	310,9
15,0	143,4	143,4	141,4	141,3	142,0	140,3	140,6	141,3
20,0	43,0	43,0	42,7	42,5	42,6	42,3	42,3	42,1
25,0	22,5	22,5	22,4	22,5	22,7	22,5	22,6	22,6
30,0	18,9	19,0	19,1	19,1	19,2	19,1	19,3	19,1
35,0	21,3	21,4	21,3	21,4	21,4	21,4	21,4	21,5
40,0	22,1	22,1	22,0	22,1	22,2	22,2	22,1	22,1
45,0	18,3	18,3	18,3	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
50,0	12,4	12,4	12,4	12,5	12,6	12,6	12,6	12,4
55,0	7,2	7,3	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
60,0	3,9	3,9	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8	3,8
65,0	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7
70,0	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
75,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	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]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2137,7	2147,6	2140,2	2145,1	2135,2	2137,7	2155,1	2137,6
2,0	2057,6	2064,8	2060,1	2062,4	2060,1	2057,6	2057,3	2062,4
3,0	1965,0	1969,5	1965,0	1964,7	1975,0	1972,5	1959,4	1974,7
4,0	1839,8	1846,5	1842,3	1846,9	1849,8	1847,3	1851,6	1851,9
5,0	1687,1	1691,0	1689,6	1689,0	1687,1	1692,1	1701,0	1699,1
6,0	1499,4	1497,8	1496,9	1501,1	1504,4	1509,4	1515,4	1516,1
7,0	1282,9	1287,1	1286,6	1291,6	1293,9	1297,1	1308,4	1313,1
8,0	1064,1	1069,5	1070,1	1076,6	1079,9	1085,6	1091,4	1096,9
9,0	843,3	848,3	849,3	853,5	857,6	863,3	872,1	879,9
10,0	651,8	654,3	655,8	660,8	663,3	670,3	672,6	675,1
12,5	309,6	311,1	313,6	314,8	315,1	317,6	321,4	323,5
15,0	140,9	141,8	141,7	142,6	143,4	144,2	145,5	146,4
20,0	42,0	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,3	42,7
25,0	22,5	22,6	22,5	22,5	22,5	22,4	22,5	22,6
30,0	19,0	19,2	19,1	19,2	19,2	19,2	19,3	19,4

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S14 / 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
35,0	21,4	21,5	21,5	21,6	21,7	21,8	22,0	22,1
40,0	22,1	22,3	22,3	22,2	22,4	22,5	22,7	22,7
45,0	18,4	18,4	18,3	18,3	18,3	18,3	18,4	18,5
50,0	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
55,0	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	7,2
60,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,8
65,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7
70,0	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,1	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]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2142,6	2142,6	2137,7	2140,1	2140,2	2147,6	2152,7	2145,2
2,0	2064,8	2062,4	2062,6	2069,8	2062,6	2070,0	2075,0	2077,6
3,0	1977,0	1974,7	1970,0	1972,0	1975,0	1977,2	1989,8	1987,5
4,0	1854,1	1857,0	1859,8	1864,1	1862,3	1872,0	1877,0	1877,4
5,0	1701,0	1706,6	1709,6	1718,6	1719,7	1726,6	1731,7	1734,7
6,0	1525,4	1531,2	1536,9	1548,0	1554,5	1561,2	1566,3	1569,5
7,0	1318,7	1321,7	1329,2	1340,5	1343,2	1354,2	1365,5	1370,7
8,0	1105,7	1111,7	1113,4	1122,5	1129,7	1140,5	1151,3	1160,7
9,0	885,1	892,9	895,1	908,0	915,6	924,2	933,5	941,4
10,0	682,2	687,6	694,4	702,2	708,9	716,0	724,2	733,7
12,5	326,9	331,0	334,2	338,4	341,9	347,1	352,3	356,4
15,0	147,8	148,9	151,2	153,3	154,9	157,4	159,4	162,2
20,0	42,9	42,9	43,1	43,5	43,8	44,1	44,6	44,9
25,0	22,6	22,6	22,6	22,8	22,9	23,0	23,1	23,1
30,0	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,7	19,7	19,7
35,0	22,2	22,3	22,3	22,4	22,4	22,5	22,7	22,7
40,0	22,8	22,8	22,8	22,9	23,0	23,2	23,3	23,3
45,0	18,5	18,4	18,5	18,5	18,5	18,6	18,6	18,7
50,0	12,4	12,4	12,4	12,4	12,5	12,5	12,6	12,6
55,0	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5
60,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0
65,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8
70,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
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	0,1	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]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2140,2	2137,9	2150,2	2145,1	2152,6	2142,7	2160,1	2152,6
2,0	2080,2	2075,5	2082,6	2085,0	2092,4	2087,7	2102,2	2099,9
3,0	1987,7	1988,2	1997,5	1997,3	2004,6	2010,2	2026,8	2022,2
4,0	1882,7	1885,9	1897,4	1899,6	1906,8	1907,7	1928,7	1931,8
5,0	1740,2	1743,7	1759,7	1766,7	1776,3	1777,7	1798,0	1798,9
6,0	1575,2	1579,1	1594,5	1603,8	1615,7	1620,2	1639,6	1645,8
7,0	1381,4	1383,7	1397,5	1408,9	1420,8	1426,9	1445,4	1457,4
8,0	1166,9	1174,2	1191,2	1202,1	1213,3	1220,6	1238,7	1250,7
9,0	952,1	960,9	970,7	982,1	994,5	1002,9	1021,2	1029,4
10,0	743,3	751,9	762,2	771,3	783,5	793,8	806,4	814,6
12,5	362,8	367,0	372,0	378,7	384,6	390,3	399,3	406,9
15,0	164,8	166,1	170,0	172,9	175,6	178,0	182,1	184,4
20,0	45,3	46,0	46,5	47,0	47,5	47,9	48,8	49,1

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S14 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
25,0	23,2	23,2	23,4	23,6	23,7	23,8	24,0	24,0
30,0	19,8	19,7	19,9	19,9	20,0	20,0	20,2	20,1
35,0	22,6	22,7	22,8	22,8	22,8	22,9	23,2	23,2
40,0	23,3	23,4	23,5	23,7	23,8	23,9	24,1	24,1
45,0	18,8	18,8	18,9	18,9	19,1	19,1	19,3	19,2
50,0	12,6	12,6	12,7	12,8	12,8	12,9	13,0	13,1
55,0	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,7	7,8
60,0	4,1	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2
65,0	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0
70,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
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	0,0	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	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2160,1	2155,1	2152,7	2160,1	2167,6	2167,7	2170,1	2172,7
2,0	2109,8	2112,5	2112,6	2109,8	2122,4	2132,5	2137,5	2130,0
3,0	2024,3	2029,7	2029,9	2044,4	2054,5	2054,8	2064,5	2062,2
4,0	1941,3	1939,4	1942,2	1956,4	1963,9	1969,5	1984,1	1989,3
5,0	1813,1	1813,9	1819,4	1833,2	1843,2	1849,0	1865,9	1873,8
6,0	1659,7	1663,4	1671,5	1689,8	1697,4	1703,5	1717,5	1730,6
7,0	1473,3	1485,0	1490,8	1502,3	1518,1	1527,7	1544,2	1554,0
8,0	1266,6	1275,5	1285,6	1301,6	1314,2	1323,4	1337,3	1351,3
9,0	1040,6	1053,0	1063,3	1077,3	1087,6	1098,6	1118,8	1131,8
10,0	827,1	838,0	844,5	861,0	872,1	881,9	898,0	909,3
12,5	415,7	421,7	428,8	437,8	445,8	452,9	461,2	471,2
15,0	188,6	191,4	195,2	199,7	203,7	207,2	211,7	215,5
20,0	49,5	49,9	50,2	50,9	51,4	51,8	52,4	52,9
25,0	24,2	24,2	24,3	24,5	24,5	24,6	24,7	24,7
30,0	20,2	20,2	20,1	20,3	20,5	20,4	20,5	20,5
35,0	23,1	23,0	23,0	23,2	23,3	23,4	23,5	23,5
40,0	24,1	24,1	24,0	24,2	24,2	24,2	24,3	24,3
45,0	19,2	19,1	19,3	19,3	19,4	19,4	19,5	19,4
50,0	13,1	13,0	13,1	13,2	13,2	13,1	13,2	13,3
55,0	7,7	7,7	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9	8,0
60,0	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4
65,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
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	0,0
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]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2165,2	2180,2	2180,2	2180,2	2180,2	2172,7	2182,7	2187,7
2,0	2122,5	2129,9	2140,0	2142,5	2142,6	2140,1	2150,0	2157,6
3,0	2069,8	2072,1	2084,6	2097,3	2097,4	2099,9	2112,3	2117,3
4,0	1992,1	2001,7	2011,7	2016,9	2022,2	2034,7	2046,9	2052,0
5,0	1879,2	1896,0	1903,6	1914,0	1916,8	1924,3	1938,8	1951,4
6,0	1741,2	1760,3	1770,3	1778,3	1786,3	1798,9	1813,1	1828,1
7,0	1563,3	1578,9	1589,0	1602,5	1619,7	1634,3	1647,1	1657,4
8,0	1364,6	1380,5	1395,4	1407,6	1420,3	1434,3	1451,2	1467,0
9,0	1142,8	1160,0	1173,6	1186,6	1198,7	1214,0	1231,7	1248,3
10,0	920,3	932,2	948,0	961,8	973,4	991,5	1010,4	1023,7
12,5	478,7	488,3	497,6	507,1	515,3	524,9	537,4	549,5

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S14 / 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
15,0	219,5	224,1	228,6	234,3	239,6	244,4	250,2	256,0
20,0	53,5	54,2	55,0	55,6	56,2	57,0	58,2	59,1
25,0	24,7	24,8	24,9	24,9	24,9	25,0	25,1	25,1
30,0	20,6	20,7	20,8	20,8	20,7	20,7	20,9	20,9
35,0	23,6	23,7	23,9	24,0	24,0	24,1	24,2	24,3
40,0	24,3	24,5	24,6	24,7	24,8	24,9	25,1	25,0
45,0	19,4	19,5	19,7	19,8	19,9	20,0	20,2	20,3
50,0	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	14,0	14,1
55,0	8,1	8,1	8,2	8,3	8,5	8,6	8,7	8,7
60,0	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9
65,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,1	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]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2190,3	2197,8	2195,3	2190,3	2197,8	2195,3	2202,9	2197,8
2,0	2162,6	2167,6	2162,6	2170,1	2175,2	2172,7	2182,7	2185,2
3,0	2124,8	2134,8	2140,0	2142,5	2152,5	2152,6	2167,6	2165,1
4,0	2061,9	2071,8	2077,1	2087,2	2097,1	2097,3	2117,1	2122,3
5,0	1971,2	1986,1	1986,6	1996,6	2006,5	2014,4	2028,8	2034,2
6,0	1840,3	1852,5	1863,4	1875,9	1893,2	1898,9	1917,7	1923,4
7,0	1672,9	1692,0	1704,4	1717,0	1734,8	1746,9	1770,6	1776,1
8,0	1484,8	1506,0	1519,9	1533,9	1549,5	1566,6	1587,2	1601,9
9,0	1267,8	1283,7	1303,1	1320,2	1343,1	1350,8	1373,2	1388,2
10,0	1039,2	1057,8	1073,5	1091,1	1110,5	1123,8	1147,1	1166,9
12,5	560,9	575,2	586,4	598,2	611,8	622,9	638,4	650,0
15,0	261,6	268,7	273,8	280,9	288,0	293,6	301,3	306,9
20,0	59,9	60,8	61,5	62,6	63,7	64,6	66,0	66,8
25,0	25,2	25,1	25,1	25,0	24,9	24,8	24,9	25,0
30,0	20,9	21,0	20,9	20,8	20,7	20,6	20,6	20,5
35,0	24,4	24,4	24,3	24,2	24,2	24,0	24,0	23,9
40,0	25,1	25,1	25,2	25,2	25,3	25,2	25,3	25,1
45,0	20,4	20,5	20,6	20,7	20,9	20,9	21,1	21,0
50,0	14,2	14,4	14,5	14,8	14,9	15,0	15,2	15,2
55,0	8,8	8,9	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6
60,0	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4
65,0	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6
70,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,1	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]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2202,8	2202,8	2207,9	2210,4	2210,4	2207,9	2215,5	2220,5
2,0	2195,3	2200,3	2200,3	2207,9	2212,9	2210,4	2220,5	2223,1
3,0	2170,1	2180,2	2180,2	2192,8	2195,3	2192,8	2197,8	2197,8
4,0	2122,3	2124,8	2132,4	2139,9	2139,9	2157,5	2170,1	2177,7
5,0	2049,3	2059,4	2064,4	2079,4	2082,0	2094,6	2104,5	2104,5
6,0	1931,0	1946,1	1956,1	1963,4	1978,8	1983,8	1996,0	2003,5
7,0	1790,5	1802,8	1812,6	1827,3	1836,3	1845,4	1859,7	1871,8
8,0	1620,0	1623,1	1646,5	1655,2	1671,9	1687,0	1702,0	1713,6
9,0	1408,8	1420,9	1439,3	1456,1	1471,5	1484,8	1498,9	1511,7

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S14 / 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
10,0	1181,0	1197,6	1207,4	1229,5	1252,5	1263,1	1278,3	1290,9
12,5	664,6	677,7	688,5	699,7	709,7	719,8	730,3	739,1
15,0	313,9	320,2	326,0	332,2	337,9	343,4	348,2	351,8
20,0	68,0	69,3	70,6	72,0	73,3	74,4	76,4	77,7
25,0	25,3	25,6	25,8	26,1	26,5	27,0	27,7	28,3
30,0	20,5	20,5	20,5	20,6	20,8	21,0	21,2	21,3
35,0	23,8	23,8	23,7	23,7	23,6	23,6	23,7	23,7
40,0	25,1	25,0	25,0	25,0	24,8	24,7	24,9	24,9
45,0	21,0	21,0	21,1	21,0	20,9	20,8	20,8	20,8
50,0	15,2	15,3	15,2	15,2	15,1	15,0	14,9	14,9
55,0	9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,4	9,4	9,4
60,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,2
65,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6
70,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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	0,0
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	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2207,9	2215,5	2213,0	2210,4	2202,8	2202,8	2200,3	2218,0
2,0	2215,4	2228,2	2228,1	2220,4	2215,3	2215,3	2215,3	2230,6
3,0	2195,3	2208,0	2213,0	2207,9	2207,8	2210,3	2212,8	2230,6
4,0	2172,6	2182,7	2177,7	2170,1	2162,7	2180,2	2192,8	2205,4
5,0	2104,7	2119,5	2119,6	2117,3	2120,0	2125,0	2132,5	2147,4
6,0	2009,0	2023,5	2026,2	2024,3	2027,2	2029,7	2039,7	2051,5
7,0	1882,4	1892,4	1894,3	1895,8	1898,2	1907,5	1905,7	1921,5
8,0	1718,2	1735,0	1743,4	1739,9	1741,9	1753,5	1759,5	1772,7
9,0	1521,4	1536,7	1545,3	1548,5	1550,0	1554,5	1560,8	1576,8
10,0	1294,0	1306,1	1314,9	1325,0	1328,2	1323,9	1334,0	1349,0
12,5	746,2	756,9	764,1	767,0	770,2	776,2	784,0	792,3
15,0	355,7	361,8	364,9	368,4	371,1	373,8	374,8	380,0
20,0	79,0	80,7	82,1	83,3	84,2	84,9	85,8	87,3
25,0	28,8	29,5	30,1	30,5	30,9	31,2	31,5	32,0
30,0	21,5	21,7	21,7	21,8	21,9	22,1	22,2	22,5
35,0	23,5	23,6	23,6	23,5	23,4	23,5	23,5	23,6
40,0	24,6	24,8	24,7	24,6	24,6	24,7	24,7	25,0
45,0	20,7	20,8	20,9	20,8	20,9	20,8	20,8	21,1
50,0	14,9	15,0	15,0	15,0	15,0	15,1	15,1	15,2
55,0	9,3	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4	9,4	9,5
60,0	5,2	5,3	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,4
65,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
70,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
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	0,1	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]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2217,9	2223,0	2220,5	2220,5	2223,0	2220,5	2217,9	2218,0
2,0	2222,9	2225,5	2228,0	2233,1	2240,7	2233,1	2230,5	2233,1
3,0	2220,4	2223,0	2220,5	2225,5	2228,1	2218,0	2217,9	2225,5
4,0	2192,8	2190,3	2192,8	2192,8	2197,8	2192,8	2192,8	2195,3
5,0	2140,0	2142,4	2137,4	2134,9	2139,9	2134,9	2124,9	2134,9
6,0	2044,4	2044,2	2049,3	2049,3	2054,2	2054,3	2049,4	2051,8
7,0	1920,9	1926,4	1928,2	1930,2	1930,7	1930,5	1928,7	1931,2

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S14 / 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
8,0	1772,3	1776,4	1776,1	1779,1	1778,2	1777,9	1776,3	1782,7
9,0	1577,4	1583,3	1585,0	1590,3	1593,4	1591,8	1595,0	1598,9
10,0	1351,9	1358,5	1360,2	1364,0	1370,9	1374,6	1376,8	1381,1
12,5	794,1	798,3	802,1	807,6	813,3	814,7	818,5	821,7
15,0	381,7	385,9	389,0	392,5	396,2	396,5	397,6	399,5
20,0	87,8	88,9	89,8	90,5	91,2	91,5	91,9	92,2
25,0	32,1	32,5	32,8	33,0	33,4	33,6	33,9	34,1
30,0	22,6	22,8	22,8	23,0	23,1	23,2	23,2	23,3
35,0	23,7	23,7	23,8	23,8	23,9	24,0	24,1	24,1
40,0	24,9	24,9	24,9	24,9	25,1	25,1	25,2	25,2
45,0	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21,0	21,1
50,0	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
55,0	9,6	9,6	9,6	9,7	9,6	9,6	9,6	9,6
60,0	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
65,0	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
70,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
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	0,1	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	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2228,1	2230,6	2223,0	2230,7	2228,2	2238,4	2207,8	2210,3
2,0	2240,7	2240,7	2240,6	2238,3	2235,7	2243,5	2217,8	2220,4
3,0	2230,6	2228,1	2223,0	2230,7	2228,2	2235,9	2207,8	2207,8
4,0	2197,8	2192,8	2192,8	2195,3	2190,3	2197,9	2167,7	2170,2
5,0	2144,8	2144,8	2129,8	2124,6	2127,1	2124,4	2100,0	2115,0
6,0	2054,0	2046,4	2041,7	2046,3	2048,8	2048,3	2017,3	2012,1
7,0	1936,9	1932,4	1922,4	1925,5	1922,5	1925,9	1896,3	1886,4
8,0	1781,0	1780,2	1776,1	1779,2	1780,3	1783,7	1755,7	1743,9
9,0	1600,1	1600,1	1594,9	1595,8	1591,5	1594,8	1573,8	1567,0
10,0	1382,8	1381,3	1377,3	1382,1	1382,1	1381,6	1362,0	1357,1
12,5	822,9	822,9	821,5	822,8	823,6	823,4	811,4	807,9
15,0	402,0	402,7	401,3	403,2	402,2	401,8	395,7	394,4
20,0	92,9	93,2	93,3	93,9	93,6	93,7	92,3	91,6
25,0	34,3	34,4	34,3	34,5	34,6	34,9	34,5	34,7
30,0	23,5	23,6	23,7	23,8	23,8	23,9	23,7	23,7
35,0	24,3	24,4	24,3	24,6	24,7	24,7	24,5	24,6
40,0	25,4	25,4	25,4	25,5	25,4	25,5	25,2	25,3
45,0	21,2	21,2	21,2	21,3	21,2	21,4	21,0	21,0
50,0	15,2	15,3	15,3	15,4	15,3	15,5	15,2	15,2
55,0	9,7	9,7	9,7	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7
60,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,5	5,5
65,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	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]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2202,8	2207,8	2212,9	2205,3	2212,9	2212,9	2220,5	2215,4
2,0	2217,9	2222,9	2227,9	2227,9	2230,5	2230,5	2233,2	2223,0
3,0	2202,8	2200,3	2207,8	2205,3	2202,8	2200,3	2197,8	2190,3
4,0	2167,7	2162,7	2155,1	2150,1	2147,5	2147,5	2147,4	2144,9
5,0	2107,5	2089,9	2082,3	2089,8	2082,1	2077,0	2081,8	2071,9

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S14 / 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
6,0	2007,1	1994,6	1991,8	1984,3	1979,0	1978,8	1978,3	1966,2
7,0	1881,7	1881,9	1876,3	1867,5	1862,1	1847,1	1846,6	1837,3
8,0	1746,7	1738,9	1726,8	1718,8	1714,7	1707,1	1703,3	1689,5
9,0	1555,5	1552,0	1547,5	1536,2	1528,7	1518,3	1509,5	1490,6
10,0	1352,3	1344,0	1335,5	1328,5	1321,2	1307,1	1297,8	1279,7
12,5	803,3	797,3	792,0	784,4	777,8	768,1	762,8	747,0
15,0	391,1	388,1	384,6	379,5	375,4	370,6	365,4	357,7
20,0	91,3	90,8	90,2	89,3	88,6	87,6	86,9	85,2
25,0	34,7	34,7	34,7	34,5	34,4	34,1	33,8	33,5
30,0	23,7	23,7	23,7	23,8	23,9	23,9	23,9	23,8
35,0	24,6	24,6	24,7	24,7	24,8	24,9	24,9	24,9
40,0	25,3	25,3	25,2	25,1	25,0	25,1	25,2	25,1
45,0	21,1	21,0	21,0	20,9	20,8	20,8	20,8	20,8
50,0	15,2	15,2	15,1	15,1	15,0	15,0	15,0	14,9
55,0	9,7	9,7	9,6	9,6	9,5	9,5	9,6	9,5
60,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4
65,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7
70,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	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]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2210,4	2218,0	2212,9	2210,4	2207,9	2205,3	2210,4	2202,8
2,0	2207,9	2212,9	2220,5	2210,4	2202,8	2200,3	2197,8	2197,8
3,0	2192,8	2195,3	2192,8	2180,2	2172,6	2170,1	2162,6	2160,1
4,0	2134,9	2134,8	2132,3	2124,9	2124,8	2117,3	2112,3	2104,8
5,0	2059,5	2056,7	2054,2	2041,9	2036,7	2024,3	2021,8	2011,7
6,0	1956,4	1955,9	1943,3	1928,7	1925,9	1921,2	1911,1	1901,1
7,0	1823,1	1821,3	1812,7	1796,5	1794,5	1784,4	1771,6	1760,3
8,0	1676,0	1663,7	1652,4	1638,3	1626,8	1611,1	1598,1	1587,5
9,0	1481,1	1471,9	1462,1	1440,4	1427,4	1409,5	1396,4	1384,1
10,0	1266,9	1254,4	1235,5	1217,3	1205,1	1185,7	1167,6	1154,0
12,5	734,3	722,4	708,5	693,8	682,3	668,4	652,6	640,5
15,0	350,0	344,0	337,0	328,9	322,2	313,8	306,0	299,0
20,0	83,6	82,9	81,3	79,1	78,6	77,3	75,9	74,5
25,0	33,3	33,2	32,9	32,5	32,2	31,9	31,7	31,3
30,0	23,7	23,7	23,7	23,6	23,6	23,5	23,4	23,2
35,0	25,0	25,1	25,1	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
40,0	25,2	25,4	25,3	25,3	25,3	25,2	25,1	25,0
45,0	20,7	20,8	20,7	20,6	20,6	20,5	20,3	20,3
50,0	15,0	15,0	14,9	14,8	14,8	14,6	14,5	14,3
55,0	9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,3	9,2	9,2
60,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3
65,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
70,0	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,0	0,1	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	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2200,3	2192,8	2185,2	2190,3	2195,3	2187,7	2185,2	2187,7
2,0	2190,3	2180,2	2170,2	2177,7	2192,8	2182,7	2172,7	2167,7
3,0	2160,1	2152,6	2135,1	2142,5	2144,9	2135,0	2117,6	2125,1

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S14 / 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
4,0	2099,7	2092,3	2077,5	2074,7	2074,3	2064,7	2052,4	2052,4
5,0	2009,2	2004,4	1992,3	1991,8	1996,2	1981,8	1964,7	1954,7
6,0	1896,0	1886,3	1874,5	1871,3	1865,1	1846,1	1829,4	1821,9
7,0	1748,2	1731,4	1722,9	1711,8	1703,8	1686,4	1674,8	1661,2
8,0	1573,2	1557,8	1538,4	1532,7	1522,1	1507,8	1492,3	1476,3
9,0	1361,7	1344,5	1324,2	1314,4	1303,6	1285,5	1270,5	1255,0
10,0	1136,1	1122,8	1104,4	1090,6	1078,0	1059,5	1041,7	1026,7
12,5	624,1	610,9	600,2	588,3	575,9	562,4	550,1	539,0
15,0	291,4	284,8	277,7	272,0	265,7	258,7	252,9	247,1
20,0	73,0	71,5	70,0	69,1	68,1	66,5	65,2	64,3
25,0	31,0	30,7	30,3	30,1	29,9	29,6	29,2	28,9
30,0	23,2	23,0	22,9	22,9	22,9	22,7	22,5	22,5
35,0	25,1	25,0	25,0	24,9	25,0	24,8	24,7	24,6
40,0	25,0	24,9	24,8	24,8	24,7	24,6	24,4	24,3
45,0	20,2	20,1	20,0	19,9	19,9	19,7	19,5	19,4
50,0	14,3	14,3	14,2	14,1	14,1	13,9	13,7	13,6
55,0	9,1	9,0	9,0	9,0	8,9	8,8	8,7	8,6
60,0	5,3	5,2	5,2	5,3	5,2	5,1	5,1	5,0
65,0	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5
70,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	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	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2190,3	2190,3	2190,3	2187,7	2180,2	2180,2	2185,2	2182,7
2,0	2165,2	2160,1	2160,1	2157,6	2145,1	2145,1	2150,1	2147,6
3,0	2122,5	2115,0	2114,9	2102,3	2097,5	2095,0	2089,8	2084,8
4,0	2052,3	2044,7	2039,6	2029,5	2017,3	2007,3	2011,9	2011,9
5,0	1941,9	1936,9	1939,1	1929,0	1912,1	1904,6	1898,9	1886,3
6,0	1816,4	1806,4	1795,9	1785,9	1771,7	1759,2	1750,7	1738,1
7,0	1650,6	1636,0	1623,1	1607,3	1596,1	1579,8	1573,6	1557,0
8,0	1459,9	1444,9	1431,5	1418,4	1401,6	1389,3	1380,5	1371,9
9,0	1241,1	1224,6	1210,9	1197,9	1180,1	1163,5	1152,6	1141,1
10,0	1010,8	997,8	985,4	971,0	952,3	938,5	932,1	916,0
12,5	528,4	518,3	508,6	500,3	488,9	480,4	471,2	460,9
15,0	242,1	236,3	231,6	226,8	221,3	217,5	214,3	209,0
20,0	62,9	62,0	60,7	59,3	58,3	57,0	55,9	54,8
25,0	28,7	28,5	28,3	27,9	27,4	27,0	26,6	26,1
30,0	22,4	22,3	22,1	21,9	21,8	21,6	21,5	21,2
35,0	24,5	24,4	24,4	24,3	24,3	24,1	24,0	23,8
40,0	24,3	24,2	24,2	24,1	23,9	23,8	23,7	23,7
45,0	19,3	19,3	19,3	19,2	19,1	19,0	19,0	18,9
50,0	13,5	13,5	13,5	13,4	13,2	13,1	13,1	13,0
55,0	8,5	8,5	8,4	8,3	8,2	8,1	8,1	8,0
60,0	4,9	4,9	4,8	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5
65,0	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
70,0	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	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	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2172,7	2175,2	2172,7	2170,2	2175,2	2172,7	2167,7	2160,2

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S14 / 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
2,0	2137,6	2140,0	2135,1	2132,6	2125,2	2125,1	2120,1	2117,7
3,0	2075,0	2074,7	2062,3	2054,9	2055,1	2054,9	2047,4	2037,6
4,0	1989,8	1989,3	1979,5	1967,2	1957,5	1949,7	1942,2	1932,4
5,0	1877,0	1876,3	1866,6	1849,4	1837,3	1829,4	1816,9	1809,8
6,0	1721,6	1718,0	1703,5	1691,6	1677,1	1669,0	1659,0	1649,6
7,0	1542,7	1534,2	1522,4	1501,9	1490,4	1476,3	1463,0	1449,3
8,0	1353,2	1340,3	1318,2	1307,1	1290,6	1278,3	1262,5	1242,3
9,0	1122,7	1107,2	1092,6	1076,8	1061,8	1051,0	1036,7	1021,0
10,0	897,7	885,1	871,3	857,3	844,3	833,5	820,5	807,8
12,5	450,8	444,3	434,8	426,3	418,8	412,2	403,2	396,2
15,0	203,5	199,4	195,2	191,2	187,2	183,7	180,7	177,2
20,0	53,6	52,6	51,4	50,4	49,1	48,1	47,2	46,7
25,0	25,5	25,0	24,4	23,8	23,3	22,8	22,5	22,1
30,0	20,9	20,6	20,3	19,9	19,6	19,3	19,1	18,9
35,0	23,5	23,4	23,1	22,9	22,7	22,5	22,4	22,2
40,0	23,5	23,4	23,3	23,2	23,1	23,0	22,9	22,9
45,0	18,7	18,6	18,6	18,5	18,4	18,5	18,4	18,4
50,0	12,9	12,9	12,7	12,7	12,6	12,6	12,6	12,6
55,0	7,9	7,9	7,8	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6
60,0	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
65,0	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
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	0,0
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]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2155,2	2157,7	2155,2	2155,1	2160,2	2160,2	2152,7	2152,7
2,0	2107,7	2102,6	2100,0	2102,4	2095,0	2090,1	2090,0	2082,7
3,0	2030,2	2022,5	2019,8	2017,1	2017,3	2012,5	2004,8	2000,2
4,0	1922,7	1922,4	1919,6	1919,3	1912,1	1902,4	1897,0	1887,7
5,0	1795,2	1792,2	1784,3	1771,3	1761,7	1752,2	1756,7	1742,7
6,0	1632,7	1622,0	1611,4	1605,7	1593,8	1579,5	1576,3	1562,7
7,0	1436,2	1428,3	1418,7	1409,7	1398,1	1388,2	1379,1	1359,9
8,0	1228,4	1215,3	1207,1	1194,7	1183,8	1170,0	1157,3	1142,1
9,0	1007,6	996,5	985,9	972,4	956,3	943,4	937,0	923,6
10,0	794,3	783,0	771,9	762,4	750,8	740,4	730,5	718,1
12,5	389,0	381,7	375,1	369,1	363,1	356,9	351,1	345,0
15,0	174,0	171,2	168,7	166,1	163,1	160,7	158,6	156,5
20,0	46,1	45,5	45,0	45,0	44,9	44,8	44,8	44,6
25,0	21,9	21,7	21,8	22,0	22,0	22,1	22,4	22,4
30,0	18,8	18,7	18,7	18,8	18,8	18,8	18,9	18,8
35,0	22,0	22,0	22,0	22,0	21,9	21,8	21,7	21,6
40,0	22,9	22,6	22,7	22,7	22,6	22,4	22,4	22,2
45,0	18,3	18,4	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3	18,3
50,0	12,6	12,5	12,5	12,4	12,5	12,4	12,5	12,4
55,0	7,6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4
60,0	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
65,0	2,0	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
70,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5
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	0,0
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

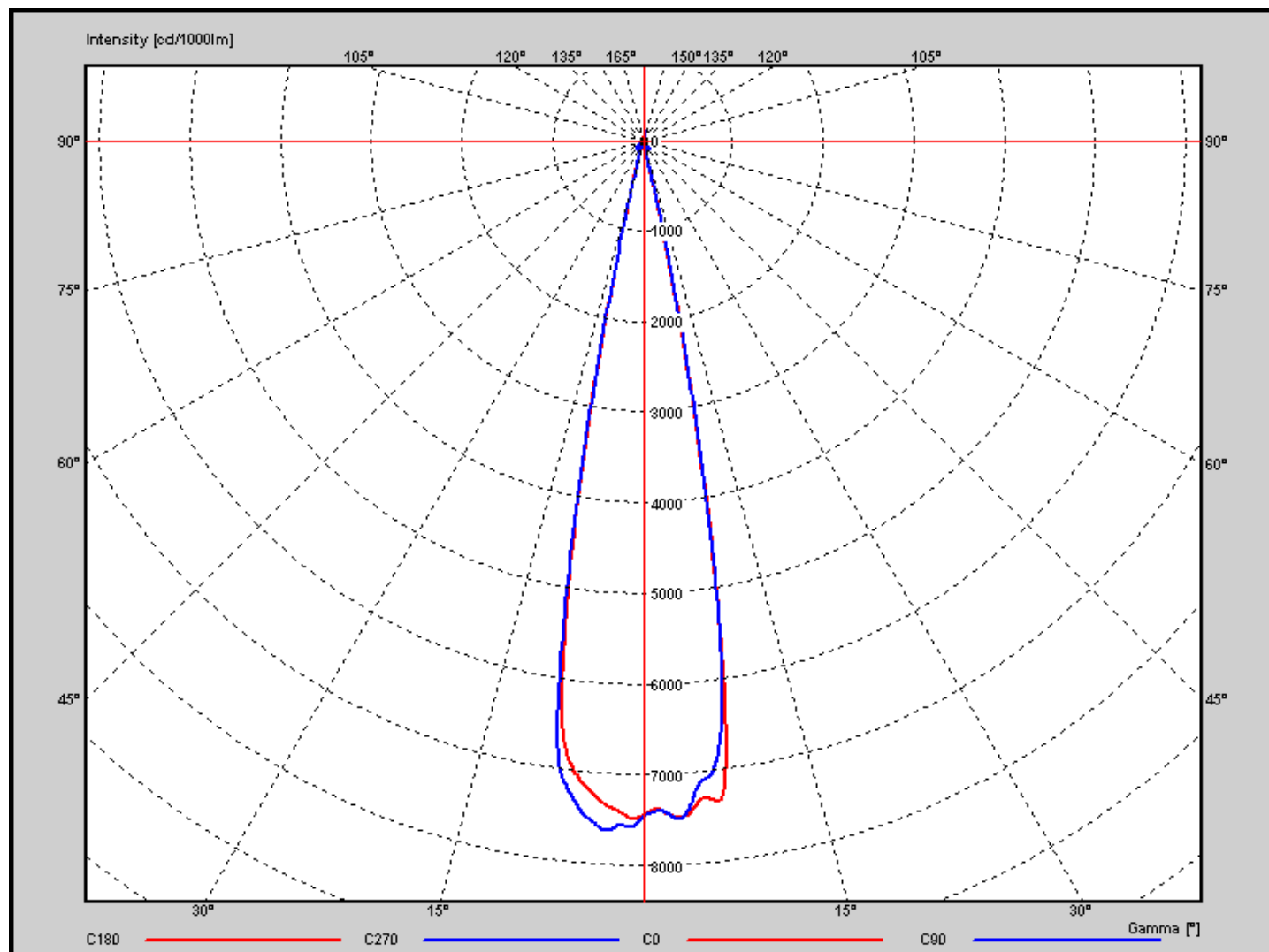
Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S14 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7	2187,7
1,0	2145,2	2140,3	2145,3	2142,7	2145,3	2140,4	2145,3	2142,8
2,0	2085,2	2080,4	2078,0	2082,7	2073,0	2073,1	2075,4	2070,4
3,0	1997,7	1992,9	1985,7	1992,7	1983,2	1980,9	1980,5	1968,0
4,0	1882,7	1878,1	1870,9	1872,7	1865,9	1858,8	1850,6	1848,1
5,0	1737,7	1730,7	1723,8	1720,2	1708,8	1701,9	1698,2	1693,3
6,0	1555,2	1545,9	1534,2	1532,7	1521,7	1517,5	1520,9	1508,4
7,0	1346,4	1336,9	1329,4	1325,4	1316,1	1307,4	1303,2	1298,7
8,0	1132,9	1125,3	1114,6	1107,9	1095,9	1087,1	1084,6	1079,1
9,0	913,1	904,6	894,3	889,1	877,6	869,1	865,6	862,9
10,0	708,6	699,5	690,5	685,1	677,5	670,0	665,8	661,3
12,5	340,5	335,7	330,8	327,5	322,8	319,2	317,9	313,4
15,0	154,3	152,8	150,7	149,3	147,7	145,8	145,1	143,9
20,0	44,6	44,4	44,2	44,2	43,7	43,5	43,4	43,2
25,0	22,5	22,4	22,4	22,4	22,3	22,3	22,5	22,5
30,0	18,9	18,8	18,7	18,7	18,6	18,7	18,8	18,9
35,0	21,5	21,5	21,5	21,4	21,3	21,2	21,4	21,4
40,0	22,3	22,1	22,1	22,1	22,0	22,0	22,1	22,0
45,0	18,3	18,2	18,2	18,3	18,2	18,2	18,3	18,3
50,0	12,4	12,4	12,5	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
55,0	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
60,0	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
65,0	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
70,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5
75,0	0,1	0,0	0,0	0,1	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

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S19	Model	3000K 200mA TRANSP MAX
Date:	27/01/2022 8.27.47	Manufacturer	LDM
Flux:	372 lm	Efficacy:	44 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8938	Av. Power:	8,5 W

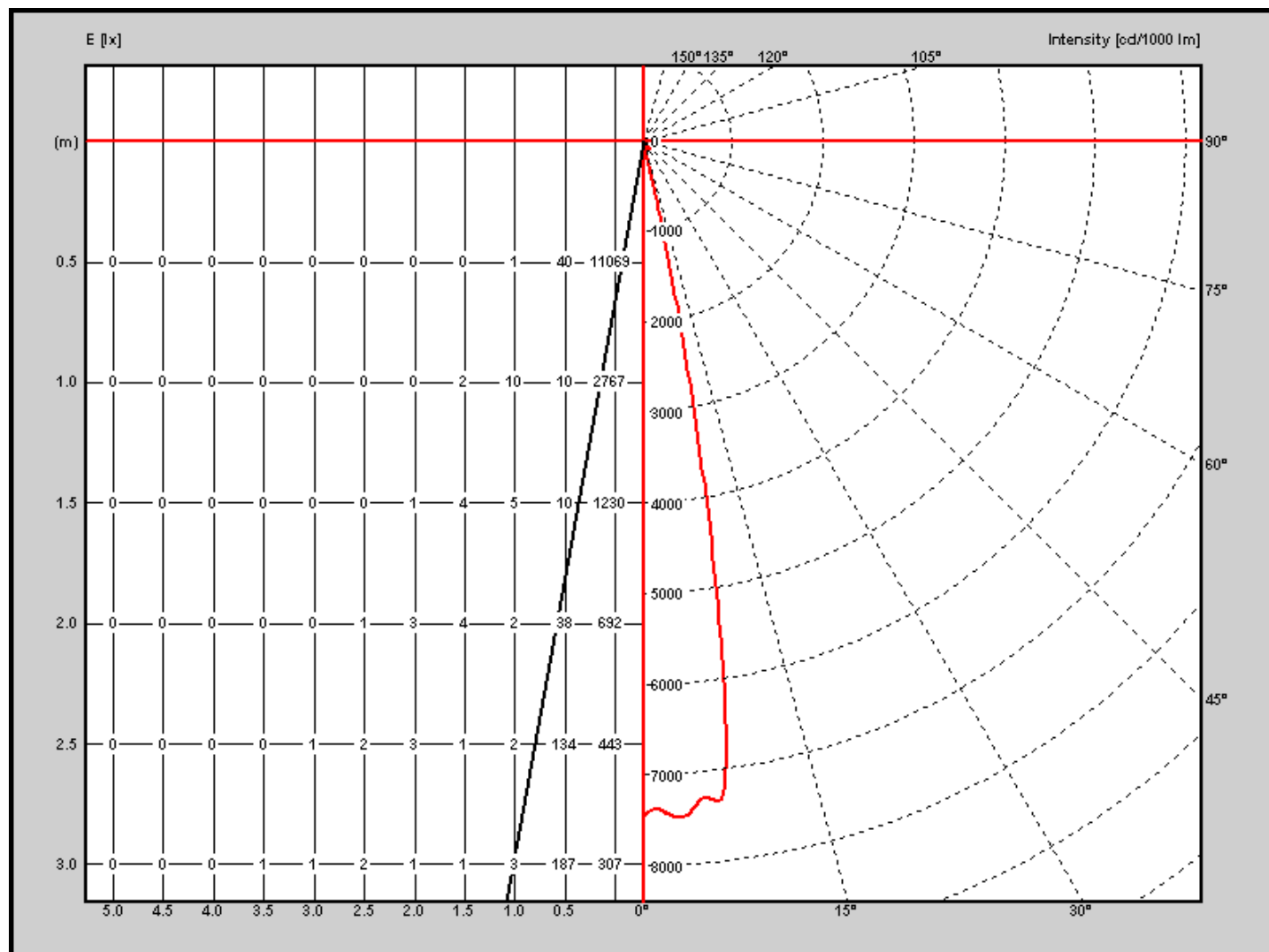
Polar diagram LDM 1774-QL21-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S19	Model	3000K 200mA TRANSP MAX
Date:	27/01/2022 8.27.47	Manufacturer	LDM
Flux:	372 lm	Efficacy:	44 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8938	Av. Power:	8,5 W

Illuminance and Intensity diagram LDM 1774-QL21-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S19	Model	3000K 200mA TRANSP MAX
Date:	27/01/2022 8.27.47	Manufacturer	LDM
Flux:	372 lm	Efficacy:	44 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8938	Av. Power:	8,5 W

Zonal flux LDM 1774-QL21-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamma [°]	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	7434,98	7434,98	7434,98	0	0	0,00	0,00
1,0	7241,43	7569,07	7415,42	3	3	0,71	0,71
2,0	7234,40	7571,78	7416,00	8	11	2,13	2,84
3,0	7199,06	7647,02	7416,71	13	24	3,55	6,39
4,0	7084,47	7544,02	7330,27	18	42	4,94	11,32
5,0	6886,72	7448,90	7185,83	23	65	6,24	17,57
6,0	6810,31	7380,56	7106,15	28	93	7,51	25,08
7,0	6751,23	7279,80	7024,25	33	126	8,77	33,85
8,0	6185,85	7032,91	6630,33	36	162	9,77	43,62
9,0	5209,14	6017,50	5639,77	37	199	9,94	53,57
10,0	3943,63	4867,22	4339,99	34	233	9,03	62,60
12,5	962,01	2017,77	1347,91	57	290	15,21	77,81
15,0	103,50	190,49	124,39	18	307	4,80	82,60
20,0	33,60	62,08	51,57	5	313	1,45	84,05
25,0	20,30	47,36	38,81	4	316	0,95	85,00
30,0	20,28	33,17	28,02	3	320	0,85	85,85
35,0	42,59	78,17	61,26	5	324	1,31	87,16
40,0	99,77	122,13	110,21	11	335	2,86	90,02
45,0	74,42	92,15	82,78	13	348	3,57	93,60
50,0	45,33	55,46	49,25	10	358	2,67	96,26
55,0	26,52	32,19	28,82	6	365	1,70	97,96
60,0	14,83	18,64	16,26	4	368	1,04	99,00
65,0	7,45	9,65	8,32	2	371	0,60	99,60
70,0	2,82	3,93	3,35	1	372	0,30	99,90
75,0	0,13	0,21	0,15	0	372	0,09	99,99
80,0	0,00	0,07	0,07	0	372	0,01	99,99
85,0	0,00	0,07	0,07	0	372	0,00	100,00
90,0	0,00	0,07	0,07	0	372	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S19	Model	3000K 200mA TRANSP MAX
Date:	27/01/2022 8.27.47	Manufacturer	LDM
Flux:	372 lm	Efficacy:	44 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8938	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S19 / 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	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7360,70	7367,88	7414,71	7381,06	7374,26	7374,26	7354,38	7314,20
2,0	7414,72	7320,91	7401,19	7367,58	7354,02	7340,53	7300,66	7294,06
3,0	7462,00	7428,27	7462,02	7455,20	7488,96	7448,48	7394,68	7381,30
4,0	7414,72	7354,46	7407,95	7394,54	7387,75	7374,26	7381,25	7300,78
5,0	7279,66	7153,15	7191,65	7212,54	7232,58	7192,10	7179,76	7153,15
6,0	7293,17	7186,70	7259,25	7205,80	7259,56	7273,06	7199,91	7179,99
7,0	7239,15	7139,73	7151,10	7199,06	7225,83	7279,80	7253,64	7267,22
8,0	6570,61	6502,25	6583,34	6545,21	6578,14	6638,86	6669,32	6696,85
9,0	5382,09	5368,22	5400,50	5433,00	5458,17	5478,41	5493,96	5509,13
10,0	3952,49	3943,63	3995,29	4002,62	4021,10	4037,96	4012,34	4010,73
12,5	976,47	970,31	994,94	1004,36	1006,62	1028,89	1049,09	1073,64
15,0	115,54	115,22	115,65	114,59	113,62	113,48	113,57	113,54
20,0	53,08	53,62	54,14	54,40	54,65	54,99	54,34	54,62
25,0	39,44	41,60	41,70	42,06	42,98	41,63	40,90	40,33
30,0	28,56	27,98	28,12	28,11	27,26	27,73	27,87	28,05
35,0	65,77	65,89	67,86	70,64	70,64	71,52	72,13	70,59
40,0	107,64	103,81	107,00	110,75	108,83	105,39	105,58	109,24
45,0	76,92	75,83	78,13	79,88	79,21	77,99	78,51	78,11
50,0	45,92	46,03	48,33	47,99	47,36	46,42	46,48	46,70
55,0	27,01	27,85	28,73	28,31	27,73	27,66	27,34	27,38
60,0	15,33	15,37	15,95	15,98	15,59	15,79	15,65	15,70
65,0	7,83	7,45	8,11	8,09	7,96	8,10	7,93	7,99
70,0	2,90	2,82	3,18	3,17	3,10	3,17	3,16	3,15
75,0	0,14	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	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	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7314,31	7241,43	7354,17	7307,60	7307,37	7301,26	7321,11	7341,04
2,0	7354,53	7281,48	7367,63	7321,01	7293,94	7234,40	7260,83	7287,35
3,0	7388,05	7328,19	7401,31	7367,94	7354,38	7281,20	7301,02	7327,62
4,0	7274,08	7214,73	7259,88	7207,04	7193,19	7127,42	7133,56	7133,02
5,0	7072,96	6987,81	7037,64	6979,10	7018,57	6960,27	6972,81	6971,97
6,0	7160,11	7094,60	7111,72	7079,66	7085,73	7027,13	7046,49	7052,50
7,0	7260,67	7234,76	7232,94	7133,29	7152,90	7114,05	7193,85	7086,05
8,0	6697,52	6667,46	6734,58	6724,33	6729,77	6726,25	6711,58	6696,85
9,0	5504,17	5486,13	5556,03	5571,21	5608,14	5636,41	5633,17	5629,92
10,0	4012,48	3997,81	4067,02	4130,47	4175,54	4128,69	4128,76	4123,46
12,5	1086,75	1093,89	1123,33	1117,59	1130,36	1137,31	1159,46	1177,65
15,0	112,83	112,19	113,75	111,76	110,15	107,65	106,03	106,69
20,0	54,64	54,39	54,08	53,23	53,13	53,49	54,05	52,61

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S19 / 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
25,0	40,69	40,51	41,01	40,29	40,97	42,19	41,26	43,01
30,0	27,89	27,76	28,22	27,35	27,20	26,88	27,60	27,85
35,0	71,00	69,68	70,24	71,67	72,33	71,07	75,35	78,17
40,0	114,71	112,99	113,68	116,79	115,05	114,73	118,09	116,36
45,0	81,52	82,89	82,09	84,27	84,56	82,04	85,13	83,07
50,0	47,80	48,59	48,83	48,94	50,31	48,34	50,37	49,86
55,0	28,16	28,43	29,16	28,56	29,82	29,02	29,54	29,06
60,0	15,75	16,02	16,57	16,02	16,52	16,45	16,28	16,44
65,0	8,11	8,21	8,42	8,25	8,40	8,36	8,24	8,32
70,0	3,22	3,20	3,30	3,29	3,36	3,34	3,22	3,36
75,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,00

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7321,11	7347,59	7360,97	7367,63	7367,94	7354,75	7354,68	7394,72
2,0	7327,81	7320,70	7307,14	7313,76	7314,31	7307,95	7327,91	7455,11
3,0	7274,22	7266,92	7273,50	7360,90	7300,90	7254,46	7294,45	7367,88
4,0	7160,36	7192,98	7179,30	7158,86	7140,00	7093,99	7160,60	7179,99
5,0	6972,81	6944,25	6984,17	6990,50	6945,57	6886,72	6912,99	6958,55
6,0	7079,98	7092,14	7098,56	7125,19	7086,36	7007,07	6986,61	6958,55
7,0	7046,49	7071,97	7125,47	7125,19	7059,55	7013,76	6973,22	6971,97
8,0	6657,99	6682,07	6647,75	6647,04	6630,47	6585,84	6605,16	6589,49
9,0	5579,58	5552,71	5537,55	5562,77	5551,10	5522,75	5541,10	5535,97
10,0	4063,79	4015,29	4037,09	4032,00	4084,88	4057,82	4066,82	4037,57
12,5	1188,93	1210,03	1203,05	1202,80	1190,67	1188,13	1185,18	1179,67
15,0	105,63	106,62	105,57	105,26	105,46	105,98	105,47	105,28
20,0	53,85	54,79	55,64	53,88	53,97	53,62	53,94	55,36
25,0	41,93	41,14	42,19	41,15	42,24	42,32	41,89	41,87
30,0	27,93	27,83	27,38	27,75	27,69	27,15	26,97	27,18
35,0	77,56	76,10	70,85	72,60	71,87	72,01	73,01	75,02
40,0	117,02	118,85	119,70	121,83	121,28	121,62	121,80	122,13
45,0	84,67	86,58	87,54	87,55	86,28	88,59	88,67	88,71
50,0	48,90	49,54	50,80	50,44	50,68	51,68	51,80	51,87
55,0	28,80	28,97	29,54	29,70	29,83	30,69	29,65	30,46
60,0	16,34	16,40	16,62	16,63	16,83	17,05	16,73	17,04
65,0	8,44	8,40	8,48	8,49	8,58	8,56	8,63	8,72
70,0	3,35	3,29	3,36	3,37	3,42	3,41	3,41	3,36
75,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
80,0	0,07	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,00	0,07	0,07	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	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7401,43	7408,24	7401,64	7401,61	7408,28	7368,48	7348,45	7368,60
2,0	7455,11	7401,55	7374,97	7394,94	7368,24	7368,48	7448,29	7441,62
3,0	7347,75	7354,75	7348,30	7388,26	7394,94	7395,08	7408,36	7421,71
4,0	7186,70	7174,22	7241,60	7268,13	7261,45	7262,07	7288,55	7288,94
5,0	6985,39	7027,13	7034,89	7067,90	7107,95	7162,32	7102,17	7162,81
6,0	6971,97	6960,27	6961,54	7034,53	7027,86	6976,12	7015,64	7010,13
7,0	6884,74	6880,03	6881,53	6894,37	6861,00	6849,76	6849,24	6804,34
8,0	6562,64	6465,49	6414,76	6440,54	6373,80	6311,09	6323,40	6233,44

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
9,0	5489,00	5409,08	5421,20	5439,42	5392,70	5386,71	5371,56	5284,15
10,0	4038,91	3976,25	3974,88	4007,15	4021,16	4034,71	4023,01	3979,71
12,5	1166,25	1149,35	1126,25	1100,56	1091,22	1074,68	1051,02	1036,25
15,0	105,89	105,37	104,16	104,78	105,79	104,34	103,50	103,96
20,0	56,50	57,03	56,41	57,33	56,26	56,99	56,11	55,03
25,0	42,27	41,45	42,34	42,71	43,52	43,23	43,07	42,82
30,0	27,65	27,75	27,41	27,56	27,90	27,20	26,69	27,28
35,0	74,15	75,42	72,22	72,21	76,95	76,01	74,88	75,01
40,0	119,91	120,68	115,89	114,73	118,40	112,19	110,76	112,26
45,0	89,65	88,73	86,35	84,83	84,63	85,72	85,73	86,30
50,0	52,47	51,95	50,61	50,06	49,99	51,94	51,12	49,66
55,0	30,06	29,82	29,47	29,50	29,90	30,33	29,82	28,81
60,0	16,71	16,58	16,54	16,69	16,95	17,09	16,84	16,53
65,0	8,52	8,42	8,47	8,68	8,81	8,84	8,79	8,56
70,0	3,36	3,34	3,47	3,54	3,54	3,52	3,53	3,39
75,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7375,13	7415,05	7468,21	7395,15	7388,51	7421,68	7415,10	7401,94
2,0	7461,58	7448,27	7441,63	7428,34	7408,43	7428,33	7434,98	7474,64
3,0	7408,38	7421,69	7434,98	7428,34	7481,45	7501,48	7461,49	7421,77
4,0	7328,58	7341,96	7348,61	7361,96	7355,32	7368,48	7335,59	7296,20
5,0	7155,67	7209,08	7155,92	7122,98	7103,06	7175,62	7189,80	7183,85
6,0	7029,32	7042,97	7029,68	6983,57	7023,41	7035,97	7017,51	7051,67
7,0	6796,56	6777,20	6770,55	6751,23	6791,06	6869,71	6878,35	6932,71
8,0	6251,24	6245,65	6185,85	6220,16	6279,91	6331,04	6315,10	6337,91
9,0	5233,75	5209,14	5242,36	5290,79	5363,81	5433,26	5420,51	5379,62
10,0	3978,18	3946,72	3983,93	4004,27	4024,18	4061,97	4051,47	4006,96
12,5	1028,13	1026,55	1013,92	1016,34	1022,97	1034,11	1037,72	1048,83
15,0	106,01	107,90	109,63	111,26	111,39	111,72	110,73	108,98
20,0	54,47	56,28	54,62	55,30	56,69	56,33	59,04	60,01
25,0	42,16	43,12	43,25	43,75	43,61	44,16	44,73	44,81
30,0	27,13	26,78	28,24	28,41	28,55	28,93	28,76	28,55
35,0	76,48	75,21	75,41	74,42	76,34	74,62	70,37	71,05
40,0	114,78	115,48	114,48	114,11	115,04	117,31	117,69	115,92
45,0	84,79	86,31	85,98	87,29	87,69	90,04	89,33	91,20
50,0	50,61	49,70	50,23	50,25	51,51	52,20	51,62	53,07
55,0	29,46	29,10	29,30	30,20	30,87	30,72	30,61	31,13
60,0	16,76	16,68	16,74	17,06	17,59	17,62	17,76	17,91
65,0	8,58	8,57	8,70	8,83	9,03	9,11	9,21	9,12
70,0	3,46	3,46	3,46	3,58	3,65	3,66	3,64	3,63
75,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,07	0,00	0,07	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	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7368,95	7382,11	7401,85	7415,08	7461,65	7488,23	7448,24	7461,51
2,0	7428,38	7434,98	7415,10	7454,88	7488,33	7461,61	7468,12	7534,47
3,0	7415,17	7388,72	7421,73	7434,98	7488,33	7468,26	7421,73	7434,98

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S19 / 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
4,0	7283,11	7289,59	7302,45	7335,49	7388,31	7375,08	7335,59	7355,39
5,0	7223,68	7276,37	7262,69	7348,76	7428,32	7348,45	7295,83	7308,97
6,0	7124,64	7190,46	7216,31	7236,01	7314,96	7275,23	7169,92	7189,58
7,0	6972,77	7012,01	7037,39	7056,93	7114,91	7102,17	7063,90	7056,93
8,0	6325,68	6324,69	6374,74	6406,95	6501,44	6576,33	6619,92	6619,19
9,0	5355,04	5306,93	5334,37	5385,55	5474,55	5544,62	5678,95	5703,91
10,0	3997,46	4043,31	4076,65	4161,20	4251,61	4335,85	4390,09	4388,70
12,5	1071,01	1089,80	1109,28	1128,18	1164,26	1196,12	1216,63	1238,94
15,0	105,91	105,15	106,16	106,52	106,42	106,23	104,83	105,26
20,0	59,96	59,08	61,30	60,55	62,08	61,84	59,44	52,33
25,0	44,11	45,40	46,32	47,36	47,08	46,06	43,67	34,49
30,0	29,25	29,48	29,22	29,51	30,01	29,69	28,69	27,13
35,0	69,53	68,67	67,92	62,01	66,95	70,16	66,00	60,95
40,0	113,97	114,60	110,80	104,39	116,03	115,49	116,16	115,40
45,0	89,80	89,29	87,40	81,45	92,15	88,59	90,32	90,73
50,0	53,48	53,40	52,02	50,14	54,48	53,12	54,67	53,59
55,0	31,36	31,59	30,28	30,71	31,27	32,15	31,61	32,03
60,0	17,96	18,04	17,16	17,58	18,20	18,64	18,09	18,37
65,0	9,24	9,19	8,35	9,09	9,40	9,65	9,28	9,55
70,0	3,70	3,70	3,45	3,71	3,87	3,93	3,84	3,91
75,0	0,13	0,13	0,20	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,07	0,00	0,07	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	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7454,93	7468,38	7448,28	7428,36	7501,48	7535,55	7569,07	7521,74
2,0	7501,48	7501,78	7488,18	7441,60	7474,88	7542,25	7528,84	7475,02
3,0	7481,53	7481,74	7434,98	7428,36	7441,63	7502,02	7502,02	7461,68
4,0	7348,53	7388,22	7361,83	7315,81	7355,18	7428,28	7414,87	7368,24
5,0	7321,93	7314,74	7242,12	7163,54	7262,07	7247,26	7287,49	7301,50
6,0	7175,62	7187,82	7129,07	7090,71	7075,87	7153,40	7166,81	7114,62
7,0	7049,27	7080,94	7029,32	6971,54	6996,07	7072,96	7099,77	7074,58
8,0	6690,15	6673,45	6710,10	6660,37	6750,01	6791,38	6845,01	6767,57
9,0	5725,87	5751,59	5685,96	5647,41	5705,92	5825,97	5872,90	5859,89
10,0	4387,17	4338,74	4308,03	4355,72	4428,40	4531,38	4575,63	4532,40
12,5	1272,19	1303,96	1314,09	1323,47	1335,37	1342,19	1347,55	1352,85
15,0	104,28	104,48	105,01	104,94	105,74	106,80	107,54	107,52
20,0	46,22	42,22	39,77	36,74	35,98	35,73	36,34	36,77
25,0	25,74	20,84	20,68	20,79	20,68	20,65	20,92	20,82
30,0	25,20	23,11	21,81	20,59	20,28	20,38	20,45	21,49
35,0	59,79	60,99	57,92	54,89	51,94	50,21	48,87	52,73
40,0	112,12	112,96	115,25	112,95	110,99	108,88	106,60	115,40
45,0	89,51	90,05	89,58	89,31	91,71	89,30	84,67	89,70
50,0	54,07	53,84	53,53	52,70	55,46	54,91	53,30	53,19
55,0	32,19	32,06	31,39	31,51	32,12	30,50	31,38	30,50
60,0	18,16	18,24	17,89	17,94	18,29	16,83	18,03	16,82
65,0	9,24	9,42	9,11	9,34	9,11	8,25	9,25	8,81
70,0	3,79	3,74	3,72	3,77	3,66	3,35	3,69	3,54
75,0	0,13	0,13	0,13	0,20	0,13	0,13	0,20	0,20
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S19 / 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
0,0	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7488,23	7515,29	7501,91	7434,98	7461,70	7455,00	7441,65	7481,83
2,0	7474,92	7481,83	7521,98	7448,31	7475,06	7448,33	7428,31	7448,37
3,0	7448,29	7475,14	7428,29	7368,36	7388,22	7374,91	7374,91	7381,45
4,0	7361,76	7441,68	7408,22	7368,36	7381,54	7354,89	7301,50	7321,21
5,0	7288,55	7294,45	7307,83	7295,08	7294,70	7268,13	7248,10	7260,99
6,0	7128,80	7194,06	7200,76	7101,87	7121,02	7101,27	7121,30	7153,91
7,0	7028,95	7053,53	7026,76	6948,64	6900,57	6921,07	6907,72	6919,69
8,0	6749,39	6779,15	6785,84	6648,84	6673,45	6620,74	6554,00	6551,62
9,0	5777,59	5828,87	5748,56	5682,83	5684,79	5673,01	5673,01	5628,10
10,0	4478,30	4431,54	4384,03	4363,05	4424,25	4430,29	4422,94	4415,48
12,5	1369,85	1400,00	1410,04	1399,72	1392,81	1380,88	1375,54	1390,63
15,0	108,23	110,82	112,50	112,79	113,70	115,00	115,73	116,31
20,0	38,54	41,29	44,50	49,23	53,04	55,40	56,60	55,75
25,0	20,30	21,41	26,70	35,38	41,55	41,85	40,38	41,89
30,0	22,70	24,43	27,04	28,58	28,66	27,96	24,43	24,16
35,0	51,19	51,93	52,67	52,16	49,43	48,19	49,99	47,58
40,0	110,69	111,63	110,42	109,13	108,95	107,32	105,52	105,07
45,0	86,06	86,19	85,73	85,34	84,84	85,83	86,63	83,38
50,0	50,79	50,93	49,52	49,77	50,17	50,99	51,06	48,12
55,0	29,42	29,65	28,98	29,11	29,46	29,63	29,30	28,17
60,0	16,37	16,60	16,33	15,99	16,50	16,75	16,42	15,79
65,0	8,52	8,43	8,37	8,19	8,48	8,68	8,48	8,23
70,0	3,46	3,41	3,41	3,33	3,47	3,54	3,40	3,41
75,0	0,13	0,13	0,13	0,20	0,20	0,13	0,20	0,20
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,00	0,07	0,07	0,00	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7522,21	7536,00	7461,89	7408,17	7401,43	7461,89	7516,09	7468,62
2,0	7461,82	7461,92	7475,35	7428,28	7381,30	7367,70	7387,67	7347,51
3,0	7354,46	7367,63	7354,24	7314,31	7327,62	7320,60	7367,39	7327,32
4,0	7287,35	7259,88	7253,31	7213,74	7193,41	7219,67	7266,00	7192,76
5,0	7260,51	7266,62	7239,85	7186,92	7173,28	7186,03	7191,65	7132,20
6,0	7139,73	7165,60	7172,57	7126,59	7079,34	7152,39	7076,75	7011,09
7,0	6945,13	6983,76	6970,71	6925,46	6891,45	6910,16	6907,78	6822,69
8,0	6562,64	6525,81	6486,26	6476,28	6468,70	6499,72	6468,44	6378,61
9,0	5576,24	5556,03	5510,63	5484,05	5522,55	5530,82	5589,76	5544,28
10,0	4378,45	4335,05	4292,78	4323,55	4387,85	4444,84	4480,59	4461,66
12,5	1407,82	1412,24	1409,62	1397,16	1403,12	1412,98	1428,87	1431,82
15,0	117,23	118,06	120,51	122,08	123,60	124,88	126,73	127,98
20,0	53,82	51,59	51,14	51,56	52,68	52,01	51,98	52,01
25,0	47,24	35,90	30,82	34,33	41,74	42,66	40,62	34,52
30,0	23,42	22,16	23,75	29,10	31,27	30,48	29,94	31,29
35,0	42,88	42,83	42,59	43,78	45,97	45,22	44,54	44,34
40,0	102,33	103,38	104,83	104,59	104,55	103,15	105,37	105,17
45,0	79,99	80,82	81,28	81,05	82,74	80,88	81,85	79,80
50,0	47,44	48,49	48,18	47,40	47,58	47,91	48,19	47,97
55,0	27,51	27,81	27,86	27,55	27,31	27,52	27,51	27,65
60,0	15,63	15,76	15,34	15,29	15,37	15,41	15,14	15,14
65,0	7,99	8,15	7,94	7,78	7,99	8,01	7,71	7,74
70,0	3,42	3,37	3,30	3,29	3,36	3,43	3,24	3,23
75,0	0,20	0,13	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,13
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S19 / 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
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	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	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7462,09	7354,10	7380,96	7414,69	7448,56	7448,59	7407,85	7414,63
2,0	7394,32	7381,06	7407,97	7394,39	7319,55	7373,76	7306,09	7387,49
3,0	7340,09	7279,95	7333,69	7380,86	7373,87	7380,56	7394,28	7367,14
4,0	7258,76	7232,76	7245,90	7265,85	7292,40	7298,93	7251,82	7245,04
5,0	7143,55	7057,50	7097,34	7069,66	7075,12	7122,07	7109,36	7095,79
6,0	7021,55	6996,84	7009,55	7002,01	6973,27	6999,63	6919,42	6912,63
7,0	6818,22	6754,17	6773,19	6812,58	6844,26	6897,59	6912,63	6851,58
8,0	6398,01	6329,51	6347,76	6406,67	6450,44	6509,86	6539,53	6559,88
9,0	5530,49	5439,74	5429,36	5459,54	5560,96	5571,13	5583,02	5583,02
10,0	4450,14	4397,63	4398,19	4463,70	4551,30	4618,12	4671,96	4674,68
12,5	1460,56	1469,47	1501,18	1538,41	1567,12	1571,35	1583,33	1609,10
15,0	130,60	132,39	135,13	138,89	143,13	147,88	152,57	159,62
20,0	51,58	50,15	50,65	51,48	51,88	52,51	51,90	51,90
25,0	36,12	39,90	42,00	42,96	42,51	42,92	43,01	42,74
30,0	32,26	32,22	32,35	32,54	32,59	32,04	33,17	32,83
35,0	44,80	45,36	45,45	45,12	44,68	46,32	45,65	46,40
40,0	103,02	102,05	102,10	100,94	102,94	104,69	103,66	101,15
45,0	79,77	78,19	79,41	79,49	80,19	81,36	80,25	80,46
50,0	47,92	46,85	47,68	47,90	47,94	48,43	47,15	46,81
55,0	27,45	27,10	27,15	27,53	27,84	27,21	28,02	26,93
60,0	15,25	14,83	14,86	15,15	15,75	15,31	15,67	14,99
65,0	7,73	7,55	7,70	7,71	8,08	7,89	8,21	7,80
70,0	3,25	3,24	3,24	3,31	3,39	3,33	3,39	3,32
75,0	0,20	0,13	0,20	0,14	0,20	0,20	0,20	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7462,26	7455,37	7448,61	7448,61	7407,82	7354,10	7414,63	7469,22
2,0	7400,88	7367,02	7373,65	7366,83	7367,08	7306,91	7340,01	7407,60
3,0	7394,05	7373,82	7380,46	7360,02	7326,34	7252,98	7278,96	7339,14
4,0	7250,81	7237,90	7237,35	7237,35	7224,49	7131,65	7197,55	7236,44
5,0	7093,93	7034,01	7046,54	7005,65	7014,01	6983,36	7021,17	7106,37
6,0	6916,58	6884,50	6882,98	6835,28	6810,31	6821,58	6912,63	6996,83
7,0	6855,19	6809,74	6848,91	6848,91	6783,15	6767,66	6817,66	6907,83
8,0	6623,27	6619,45	6651,28	6637,65	6660,93	6619,36	6607,37	6668,21
9,0	5661,50	5708,76	5751,72	5813,05	5852,93	5864,40	5908,64	5963,05
10,0	4674,49	4639,05	4648,40	4668,16	4702,03	4715,11	4794,75	4818,36
12,5	1665,71	1742,53	1818,20	1870,67	1891,00	1867,85	1878,42	1926,52
15,0	167,12	173,17	180,46	185,23	187,67	188,33	190,49	189,64
20,0	52,59	52,74	53,36	52,68	52,55	51,70	52,78	52,85
25,0	43,25	41,73	43,27	42,93	43,39	43,41	42,87	45,05
30,0	32,33	32,28	32,85	32,85	32,25	31,95	32,63	33,07
35,0	46,25	47,03	48,39	46,14	48,14	50,49	53,39	51,14
40,0	100,47	99,77	100,79	100,11	103,61	100,84	102,37	106,94
45,0	80,28	78,84	79,53	77,28	80,32	79,20	79,78	80,37
50,0	47,41	47,64	47,36	45,59	46,99	46,51	45,93	46,01
55,0	27,28	27,86	27,40	27,12	27,16	26,96	26,59	26,56

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S19 / 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
60,0	15,14	15,50	15,33	15,40	15,35	15,23	14,92	15,06
65,0	7,84	7,88	7,91	7,91	7,94	7,89	7,67	7,74
70,0	3,27	3,26	3,27	3,34	3,26	3,17	3,19	3,15
75,0	0,14	0,20	0,14	0,20	0,20	0,20	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7401,06	7327,13	7448,66	7421,34	7407,72	7340,27	7387,41	7421,33
2,0	7333,22	7266,46	7366,58	7339,49	7332,76	7286,15	7319,45	7346,23
3,0	7258,60	7199,06	7291,35	7264,46	7244,17	7204,96	7244,69	7264,30
4,0	7136,50	7084,47	7181,91	7148,50	7128,31	7089,95	7156,34	7202,85
5,0	7007,60	6936,17	7045,11	7039,36	7019,28	6934,35	6952,46	6977,55
6,0	6946,55	6895,73	7031,43	7039,36	7019,28	6873,47	6932,07	6998,03
7,0	6844,80	6821,58	7031,43	7005,25	7032,91	6954,65	6904,89	6909,28
8,0	6641,28	6605,88	6709,95	6746,05	6794,39	6724,63	6755,37	6779,56
9,0	5867,94	5797,00	5889,16	5893,42	5942,53	5953,40	5987,40	6014,89
10,0	4731,66	4684,11	4718,17	4723,60	4757,43	4768,13	4844,97	4867,22
12,5	1953,72	1972,33	2017,77	2004,72	1983,80	1932,15	1915,83	1928,04
15,0	183,09	178,16	179,55	180,35	181,21	181,17	184,11	186,11
20,0	52,64	52,64	52,60	54,23	53,36	52,63	52,06	53,73
25,0	43,21	42,80	44,87	43,59	43,75	43,77	42,48	44,10
30,0	32,29	31,21	32,63	32,54	31,69	30,71	31,53	32,02
35,0	49,05	49,14	49,25	51,91	50,02	48,78	51,65	55,78
40,0	105,15	103,67	105,61	104,91	104,20	104,32	107,04	109,44
45,0	77,47	78,80	80,64	80,83	80,96	79,56	79,85	80,70
50,0	45,45	46,17	46,03	47,27	47,77	47,09	47,84	48,34
55,0	26,52	26,83	26,68	27,28	27,67	27,20	27,52	27,92
60,0	14,86	15,03	15,05	15,28	15,54	15,22	15,50	15,63
65,0	7,67	7,68	7,73	7,78	7,91	7,92	7,95	8,06
70,0	3,12	3,10	3,15	3,14	3,20	3,18	3,13	3,21
75,0	0,14	0,13	0,14	0,14	0,20	0,20	0,14	0,20
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,00

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7421,29	7462,44	7469,34	7407,57	7393,83	7393,68	7434,98	7455,60
2,0	7339,14	7380,06	7373,14	7366,46	7400,69	7434,98	7414,44	7434,98
3,0	7298,06	7332,01	7338,78	7332,19	7359,54	7386,79	7393,91	7448,72
4,0	7209,06	7235,89	7290,68	7291,08	7311,52	7373,02	7339,14	7386,88
5,0	7078,98	7112,32	7125,76	7160,88	7201,78	7262,88	7236,44	7325,04
6,0	6983,13	6995,61	7015,82	7016,98	7092,04	7145,84	7147,44	7187,61
7,0	6955,75	6968,15	6974,59	7023,83	7078,32	7111,42	7085,83	7105,15
8,0	6736,67	6741,60	6740,96	6749,73	6783,39	6822,28	6805,13	6823,42
9,0	5976,74	5924,65	5882,02	5852,05	5884,88	5892,91	5832,97	5813,30
10,0	4837,53	4809,06	4783,26	4715,90	4692,82	4732,23	4706,08	4709,05
12,5	1923,79	1925,68	1924,03	1891,30	1826,51	1769,94	1669,11	1629,24
15,0	187,45	185,57	181,00	176,66	171,81	166,39	159,65	153,85
20,0	53,81	53,75	54,63	53,45	53,77	53,42	54,43	55,38
25,0	44,71	43,87	44,39	44,13	44,45	44,61	44,36	44,39
30,0	31,36	31,31	31,75	31,45	30,93	31,19	30,47	29,89

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S19 / 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
35,0	53,88	53,14	52,57	58,45	57,82	58,24	57,03	56,62
40,0	109,06	110,60	111,11	110,12	112,97	109,53	109,27	111,73
45,0	80,58	80,05	81,98	80,59	82,24	81,44	80,51	80,60
50,0	49,16	48,54	49,41	48,10	48,42	48,53	48,54	46,66
55,0	28,41	27,94	28,65	28,16	28,53	28,36	28,21	26,87
60,0	15,81	15,58	15,80	16,03	16,05	15,83	15,88	15,19
65,0	8,08	8,10	8,18	8,29	8,30	8,26	8,08	8,04
70,0	3,22	3,23	3,30	3,36	3,36	3,30	3,22	3,30
75,0	0,21	0,21	0,14	0,14	0,14	0,21	0,21	0,21
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	0,00

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7441,85	7393,87	7400,78	7462,52	7553,33	7448,71	7414,60	7469,15
2,0	7441,85	7428,13	7455,50	7462,52	7539,40	7448,71	7401,00	7434,98
3,0	7441,85	7421,28	7421,30	7496,94	7609,02	7476,17	7468,97	7530,65
4,0	7434,98	7393,87	7387,10	7483,17	7539,40	7510,50	7407,80	7455,48
5,0	7338,87	7318,49	7277,66	7373,02	7448,90	7386,93	7312,65	7373,48
6,0	7229,03	7195,14	7175,07	7221,57	7295,75	7215,30	7156,34	7236,81
7,0	7098,59	7064,95	7038,27	7035,70	7114,75	7050,53	7000,03	7052,30
8,0	6741,60	6674,35	6621,03	6677,71	6745,78	6666,08	6599,06	6683,28
9,0	5780,48	5728,70	5663,45	5693,27	5812,93	5739,28	5674,78	5678,74
10,0	4647,04	4577,48	4519,13	4504,36	4582,12	4526,90	4487,50	4540,26
12,5	1611,94	1598,69	1590,96	1569,61	1541,99	1484,25	1426,51	1409,78
15,0	146,78	141,71	136,59	132,87	130,88	125,36	120,63	117,95
20,0	54,58	55,16	54,58	54,52	56,67	56,50	54,51	55,01
25,0	43,94	44,40	43,57	43,23	43,16	43,73	42,00	42,98
30,0	29,38	29,12	29,48	29,40	30,42	30,21	29,56	29,59
35,0	58,22	60,30	59,44	59,14	61,89	60,21	60,15	61,43
40,0	112,73	112,79	116,69	119,58	119,88	110,87	110,03	112,14
45,0	78,47	80,65	83,31	82,68	85,63	79,84	84,68	83,71
50,0	46,96	49,75	50,68	50,67	51,79	47,58	51,38	51,87
55,0	27,74	29,40	29,21	30,36	30,28	28,83	30,24	30,82
60,0	16,13	16,99	16,83	17,00	17,47	16,55	17,26	17,22
65,0	8,44	8,70	8,76	8,61	9,19	8,65	8,77	8,68
70,0	3,43	3,49	3,56	3,51	3,69	3,50	3,53	3,49
75,0	0,14	0,21	0,21	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,07	0,00	0,07	0,07	0,00	0,07	0,00

G/C [cd/klm]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7503,64	7414,60	7414,50	7400,91	7407,72	7414,60	7373,98	7476,02
2,0	7558,56	7421,39	7434,98	7496,31	7496,31	7462,17	7468,87	7571,78
3,0	7531,10	7475,76	7530,57	7503,13	7530,39	7530,13	7556,98	7647,02
4,0	7510,50	7421,39	7428,16	7441,80	7455,42	7441,78	7448,54	7503,38
5,0	7414,39	7319,45	7318,92	7305,50	7319,13	7305,86	7258,76	7318,70
6,0	7229,03	7156,34	7230,16	7155,57	7107,87	7095,18	7075,77	7140,86
7,0	7084,86	7034,01	7052,65	7019,28	7066,98	7047,60	7021,55	7079,31
8,0	6741,60	6605,86	6663,49	6712,61	6760,31	6802,94	6845,33	6901,47
9,0	5684,36	5634,01	5653,04	5690,39	5778,98	5831,09	5889,70	5978,08
10,0	4485,70	4390,31	4431,63	4445,32	4527,09	4597,59	4591,12	4601,89

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S19 / 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
12,5	1413,54	1395,93	1394,15	1382,05	1370,46	1367,39	1367,03	1380,98
15,0	116,43	112,68	110,40	108,70	106,79	105,34	104,78	104,99
20,0	56,50	55,86	55,44	54,45	54,25	49,14	44,46	40,90
25,0	42,50	43,43	43,22	42,87	43,21	39,62	29,48	22,98
30,0	30,00	29,70	29,90	29,71	29,78	29,09	28,06	26,81
35,0	64,33	63,68	65,54	65,15	64,60	66,67	62,42	64,50
40,0	112,31	109,15	109,72	109,65	110,88	111,05	112,17	115,05
45,0	82,38	82,78	84,59	82,53	83,28	82,91	83,23	82,97
50,0	49,50	50,29	50,18	50,43	50,16	49,27	50,56	49,73
55,0	29,18	29,22	28,95	29,71	29,30	29,02	29,48	29,41
60,0	16,75	16,79	16,39	16,63	16,15	16,38	16,67	16,55
65,0	8,51	8,43	8,40	8,45	8,31	8,43	8,61	8,62
70,0	3,50	3,40	3,41	3,41	3,34	3,40	3,39	3,42
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07

G/C [cd/klm]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7462,29	7434,98	7347,11	7354,02	7434,98	7414,57	7441,78	7489,50
2,0	7496,43	7509,81	7509,33	7502,45	7516,76	7503,00	7537,02	7523,57
3,0	7605,67	7591,44	7543,13	7488,96	7605,35	7605,04	7618,65	7639,43
4,0	7537,39	7530,22	7489,06	7455,22	7544,02	7537,02	7537,02	7530,39
5,0	7277,96	7251,32	7238,97	7246,07	7325,94	7366,96	7346,55	7339,57
6,0	7114,10	7088,06	7036,20	7084,15	7176,02	7183,29	7203,70	7189,65
7,0	7155,06	7169,69	7157,86	7124,63	7250,98	7244,52	7264,92	7216,91
8,0	6902,45	6972,42	6921,29	6935,72	7032,91	6958,82	6958,82	6978,39
9,0	5980,76	5938,46	5907,43	5923,70	6017,50	5979,28	5945,27	5908,46
10,0	4523,80	4463,03	4471,81	4443,45	4548,22	4514,73	4468,47	4315,83
12,5	1381,17	1373,40	1363,31	1345,31	1342,52	1317,62	1295,85	1270,97
15,0	105,00	104,82	104,16	103,56	104,47	103,53	103,80	105,43
20,0	36,46	34,35	34,07	34,75	34,62	34,08	33,60	34,41
25,0	20,62	22,65	26,83	27,59	26,92	26,05	22,65	20,72
30,0	24,31	23,20	23,12	23,28	23,44	22,58	22,24	22,63
35,0	67,66	63,87	61,37	62,41	63,72	64,69	63,26	65,76
40,0	112,92	110,74	110,04	111,46	112,85	110,67	110,33	111,15
45,0	81,45	80,54	80,37	81,23	81,44	81,76	82,38	83,14
50,0	49,91	48,77	48,94	49,05	49,54	49,32	49,25	48,93
55,0	29,43	29,18	28,79	28,94	29,37	28,91	28,98	28,89
60,0	16,52	16,53	16,22	16,19	16,56	16,33	16,39	16,36
65,0	8,47	8,43	8,31	8,30	8,38	8,30	8,37	8,31
70,0	3,41	3,33	3,31	3,31	3,34	3,33	3,33	3,20
75,0	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7407,85	7428,18	7428,19	7387,67	7414,63	7394,39	7374,26	7387,58
2,0	7448,55	7509,81	7482,56	7441,74	7496,04	7441,75	7441,73	7468,84
3,0	7577,44	7591,44	7577,70	7516,09	7529,95	7502,63	7461,97	7468,84
4,0	7502,82	7530,22	7489,35	7489,06	7529,95	7522,93	7482,21	7475,61
5,0	7272,17	7285,33	7237,90	7252,49	7278,96	7272,61	7293,30	7272,47

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S19 / 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
6,0	7156,85	7190,10	7122,36	7110,55	7156,85	7150,84	7246,07	7292,78
7,0	7190,77	7224,11	7224,31	7151,10	7204,33	7137,31	7111,14	7157,36
8,0	6932,99	6931,61	6884,50	6860,46	6871,93	6846,41	6719,82	6669,82
9,0	5820,45	5816,02	5810,70	5792,53	5813,67	5736,91	5653,83	5559,31
10,0	4284,61	4281,41	4313,51	4296,07	4305,64	4282,39	4181,67	4142,06
12,5	1244,82	1226,47	1184,57	1142,96	1115,93	1080,41	1047,10	1039,41
15,0	104,74	106,25	106,56	106,86	107,45	108,18	108,56	110,92
20,0	37,04	41,77	46,21	50,83	52,30	51,35	52,15	52,95
25,0	22,79	28,37	37,85	40,35	40,50	38,29	37,38	40,97
30,0	23,74	25,78	26,98	27,51	26,80	24,56	22,94	22,55
35,0	64,38	66,87	65,99	65,63	65,87	62,98	63,96	67,04
40,0	101,89	106,53	108,33	108,55	107,93	105,33	104,78	105,50
45,0	74,42	77,82	79,99	78,54	78,15	78,54	75,56	77,67
50,0	46,20	47,68	48,46	47,99	47,42	47,02	46,55	47,74
55,0	27,95	28,50	29,02	28,19	28,08	27,53	27,53	27,97
60,0	16,15	16,33	16,17	15,95	16,08	15,63	15,79	15,71
65,0	8,07	8,16	8,09	8,04	8,14	7,92	8,03	7,92
70,0	3,12	3,20	3,13	3,11	3,19	3,11	3,10	3,05
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07
90,0	0,07	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00	0,00	0,07

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98	7434,98
1,0	7428,18	7414,60	7441,78	7360,43	7441,77	7414,61	7367,33	7373,98
2,0	7482,60	7462,17	7475,76	7434,98	7455,35	7441,77	7421,45	7421,43
3,0	7496,20	7482,56	7496,15	7516,31	7536,83	7516,46	7495,87	7489,20
4,0	7496,20	7482,56	7462,17	7434,98	7482,51	7468,93	7434,98	7434,98
5,0	7312,54	7353,43	7346,63	7326,54	7401,03	7346,71	7252,32	7312,98
6,0	7380,56	7333,04	7353,43	7333,32	7326,34	7319,55	7319,97	7306,21
7,0	7162,89	7190,32	7237,90	7218,10	7238,08	7258,45	7164,37	7184,21
8,0	6611,90	6605,86	6537,89	6560,68	6620,19	6606,61	6589,33	6547,12
9,0	5482,70	5396,14	5389,34	5408,49	5418,37	5431,95	5418,94	5408,49
10,0	4048,09	4017,20	3997,49	3979,10	3976,19	3977,55	3946,83	3949,96
12,5	1016,27	1008,55	993,60	977,32	968,25	964,85	962,01	969,19
15,0	112,78	113,70	115,94	116,37	116,38	115,63	114,87	115,49
20,0	51,56	51,58	53,21	53,81	52,96	52,55	53,72	53,41
25,0	41,70	35,41	29,97	35,31	36,12	35,78	33,28	35,99
30,0	22,79	22,90	26,37	28,87	28,11	26,55	27,33	28,13
35,0	65,51	66,60	69,32	70,01	70,55	67,70	65,62	65,13
40,0	108,43	108,13	107,45	108,17	109,66	108,50	106,82	107,36
45,0	79,38	76,73	77,07	78,69	78,83	77,95	77,26	77,26
50,0	47,21	45,74	46,28	46,63	46,24	46,65	45,33	45,61
55,0	27,21	26,57	27,12	26,64	27,09	26,89	26,65	26,97
60,0	15,44	15,02	15,36	14,91	15,28	15,01	14,95	14,98
65,0	7,75	7,61	7,68	7,66	7,74	7,54	7,64	7,46
70,0	2,99	2,99	3,06	3,05	2,99	2,99	2,91	2,85
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
85,0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,07	0,07
90,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S19	Model	3000K 200mA TRANSP MAX
Date:	27/01/2022 8.27.47	Manufacturer	LDM
Flux:	372 lm	Efficacy:	44 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8938	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S19 / 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	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2739,7	2742,3	2759,8	2747,2	2744,7	2744,7	2737,3	2722,3
2,0	2759,8	2724,8	2754,7	2742,2	2737,2	2732,1	2717,3	2714,9
3,0	2777,4	2764,8	2777,4	2774,8	2787,4	2772,3	2752,3	2747,3
4,0	2759,8	2737,3	2757,2	2752,2	2749,7	2744,7	2747,3	2717,3
5,0	2709,5	2662,4	2676,7	2684,5	2692,0	2676,9	2672,3	2662,4
6,0	2714,5	2674,9	2701,9	2682,0	2702,0	2707,0	2679,8	2672,4
7,0	2694,4	2657,4	2661,6	2679,5	2689,5	2709,5	2699,8	2704,9
8,0	2445,6	2420,1	2450,3	2436,1	2448,4	2471,0	2482,3	2492,6
9,0	2003,2	1998,1	2010,1	2022,2	2031,5	2039,1	2044,9	2050,5
10,0	1471,1	1467,8	1487,0	1489,8	1496,7	1502,9	1493,4	1492,8
12,5	363,4	361,1	370,3	373,8	374,7	383,0	390,5	399,6
15,0	43,0	42,9	43,0	42,7	42,3	42,2	42,3	42,3
20,0	19,8	20,0	20,2	20,2	20,3	20,5	20,2	20,3
25,0	14,7	15,5	15,5	15,7	16,0	15,5	15,2	15,0
30,0	10,6	10,4	10,5	10,5	10,1	10,3	10,4	10,4
35,0	24,5	24,5	25,3	26,3	26,3	26,6	26,8	26,3
40,0	40,1	38,6	39,8	41,2	40,5	39,2	39,3	40,7
45,0	28,6	28,2	29,1	29,7	29,5	29,0	29,2	29,1
50,0	17,1	17,1	18,0	17,9	17,6	17,3	17,3	17,4
55,0	10,1	10,4	10,7	10,5	10,3	10,3	10,2	10,2
60,0	5,7	5,7	5,9	5,9	5,8	5,9	5,8	5,8
65,0	2,9	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	3,0
70,0	1,1	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	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]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2722,4	2695,3	2737,2	2719,9	2719,8	2717,5	2724,9	2732,3
2,0	2737,4	2710,2	2742,2	2724,9	2714,8	2692,6	2702,5	2712,4
3,0	2749,8	2727,6	2754,8	2742,3	2737,3	2710,1	2717,4	2727,3
4,0	2707,4	2685,3	2702,1	2682,5	2677,3	2652,8	2655,1	2654,9
5,0	2632,6	2600,9	2619,4	2597,6	2612,3	2590,6	2595,3	2595,0
6,0	2665,0	2640,6	2647,0	2635,0	2637,3	2615,5	2622,7	2624,9
7,0	2702,4	2692,8	2692,1	2655,0	2662,3	2647,8	2677,6	2637,4
8,0	2492,8	2481,6	2506,6	2502,8	2504,8	2503,5	2498,1	2492,6
9,0	2048,7	2041,9	2068,0	2073,6	2087,4	2097,9	2096,7	2095,5
10,0	1493,4	1488,0	1513,7	1537,4	1554,1	1536,7	1536,7	1534,8
12,5	404,5	407,1	418,1	416,0	420,7	423,3	431,5	438,3
15,0	42,0	41,8	42,3	41,6	41,0	40,1	39,5	39,7
20,0	20,3	20,2	20,1	19,8	19,8	19,9	20,1	19,6
25,0	15,1	15,1	15,3	15,0	15,2	15,7	15,4	16,0
30,0	10,4	10,3	10,5	10,2	10,1	10,0	10,3	10,4

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S19 / 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
35,0	26,4	25,9	26,1	26,7	26,9	26,5	28,0	29,1
40,0	42,7	42,1	42,3	43,5	42,8	42,7	44,0	43,3
45,0	30,3	30,9	30,6	31,4	31,5	30,5	31,7	30,9
50,0	17,8	18,1	18,2	18,2	18,7	18,0	18,7	18,6
55,0	10,5	10,6	10,9	10,6	11,1	10,8	11,0	10,8
60,0	5,9	6,0	6,2	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1
65,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
75,0	0,0	0,0	0,1	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]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2724,9	2734,8	2739,8	2742,2	2742,3	2737,4	2737,4	2752,3
2,0	2727,4	2724,8	2719,7	2722,2	2722,4	2720,0	2727,4	2774,8
3,0	2707,5	2704,7	2707,2	2739,7	2717,4	2700,1	2715,0	2742,3
4,0	2665,1	2677,2	2672,1	2664,5	2657,5	2640,4	2665,2	2672,4
5,0	2595,3	2584,6	2599,5	2601,9	2585,1	2563,2	2573,0	2590,0
6,0	2635,2	2639,7	2642,1	2652,0	2637,5	2608,0	2600,4	2590,0
7,0	2622,7	2632,2	2652,1	2652,0	2627,6	2610,5	2595,4	2595,0
8,0	2478,1	2487,1	2474,3	2474,0	2467,9	2451,3	2458,4	2452,6
9,0	2076,7	2066,7	2061,1	2070,5	2066,1	2055,6	2062,4	2060,5
10,0	1512,5	1494,5	1502,6	1500,7	1520,4	1510,3	1513,7	1502,8
12,5	442,5	450,4	447,8	447,7	443,2	442,2	441,1	439,1
15,0	39,3	39,7	39,3	39,2	39,3	39,4	39,3	39,2
20,0	20,0	20,4	20,7	20,1	20,1	20,0	20,1	20,6
25,0	15,6	15,3	15,7	15,3	15,7	15,8	15,6	15,6
30,0	10,4	10,4	10,2	10,3	10,3	10,1	10,0	10,1
35,0	28,9	28,3	26,4	27,0	26,7	26,8	27,2	27,9
40,0	43,6	44,2	44,6	45,3	45,1	45,3	45,3	45,5
45,0	31,5	32,2	32,6	32,6	32,1	33,0	33,0	33,0
50,0	18,2	18,4	18,9	18,8	18,9	19,2	19,3	19,3
55,0	10,7	10,8	11,0	11,1	11,1	11,4	11,0	11,3
60,0	6,1	6,1	6,2	6,2	6,3	6,3	6,2	6,3
65,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
70,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2
75,0	0,0	0,1	0,1	0,1	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]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2754,8	2757,3	2754,9	2754,9	2757,4	2742,5	2735,1	2742,6
2,0	2774,8	2754,9	2745,0	2752,4	2742,5	2742,5	2772,3	2769,8
3,0	2734,8	2737,4	2735,0	2749,9	2752,4	2752,4	2757,4	2762,4
4,0	2674,9	2670,2	2695,3	2705,2	2702,7	2702,9	2712,8	2712,9
5,0	2600,0	2615,5	2618,4	2630,7	2645,6	2665,8	2643,4	2666,0
6,0	2595,0	2590,6	2591,1	2618,3	2615,8	2596,5	2611,2	2609,2
7,0	2562,5	2560,7	2561,3	2566,1	2553,7	2549,5	2549,3	2532,6
8,0	2442,6	2406,5	2387,6	2397,2	2372,3	2349,0	2353,6	2320,1
9,0	2043,0	2013,3	2017,8	2024,6	2007,2	2004,9	1999,3	1966,8
10,0	1503,3	1480,0	1479,5	1491,5	1496,7	1501,7	1497,4	1481,2
12,5	434,1	427,8	419,2	409,6	406,2	400,0	391,2	385,7
15,0	39,4	39,2	38,8	39,0	39,4	38,8	38,5	38,7
20,0	21,0	21,2	21,0	21,3	20,9	21,2	20,9	20,5

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
25,0	15,7	15,4	15,8	15,9	16,2	16,1	16,0	15,9
30,0	10,3	10,3	10,2	10,3	10,4	10,1	9,9	10,2
35,0	27,6	28,1	26,9	26,9	28,6	28,3	27,9	27,9
40,0	44,6	44,9	43,1	42,7	44,1	41,8	41,2	41,8
45,0	33,4	33,0	32,1	31,6	31,5	31,9	31,9	32,1
50,0	19,5	19,3	18,8	18,6	18,6	19,3	19,0	18,5
55,0	11,2	11,1	11,0	11,0	11,1	11,3	11,1	10,7
60,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,3	6,4	6,3	6,2
65,0	3,2	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,2
70,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
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]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2745,0	2759,9	2779,7	2752,5	2750,0	2762,4	2759,9	2755,0
2,0	2777,2	2772,2	2769,8	2764,8	2757,4	2764,8	2767,3	2782,1
3,0	2757,4	2762,4	2767,3	2764,8	2784,6	2792,1	2777,2	2762,4
4,0	2727,7	2732,7	2735,2	2740,1	2737,7	2742,5	2730,3	2715,6
5,0	2663,3	2683,2	2663,4	2651,2	2643,8	2670,8	2676,0	2673,8
6,0	2616,3	2621,4	2616,4	2599,3	2614,1	2618,8	2611,9	2624,6
7,0	2529,7	2522,5	2520,0	2512,8	2527,6	2556,9	2560,1	2580,4
8,0	2326,7	2324,6	2302,4	2315,1	2337,4	2356,4	2350,5	2359,0
9,0	1948,0	1938,8	1951,2	1969,2	1996,4	2022,3	2017,5	2002,3
10,0	1480,7	1469,0	1482,8	1490,4	1497,8	1511,9	1508,0	1491,4
12,5	382,7	382,1	377,4	378,3	380,8	384,9	386,2	390,4
15,0	39,5	40,2	40,8	41,4	41,5	41,6	41,2	40,6
20,0	20,3	20,9	20,3	20,6	21,1	21,0	22,0	22,3
25,0	15,7	16,0	16,1	16,3	16,2	16,4	16,6	16,7
30,0	10,1	10,0	10,5	10,6	10,6	10,8	10,7	10,6
35,0	28,5	28,0	28,1	27,7	28,4	27,8	26,2	26,4
40,0	42,7	43,0	42,6	42,5	42,8	43,7	43,8	43,1
45,0	31,6	32,1	32,0	32,5	32,6	33,5	33,2	33,9
50,0	18,8	18,5	18,7	18,7	19,2	19,4	19,2	19,8
55,0	11,0	10,8	10,9	11,2	11,5	11,4	11,4	11,6
60,0	6,2	6,2	6,2	6,3	6,5	6,6	6,6	6,7
65,0	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4
70,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
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]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2742,7	2747,6	2755,0	2759,9	2777,2	2787,1	2772,2	2777,2
2,0	2764,8	2767,3	2759,9	2774,7	2787,2	2777,2	2779,6	2804,3
3,0	2759,9	2750,1	2762,4	2767,3	2787,2	2779,7	2762,4	2767,3
4,0	2710,8	2713,2	2718,0	2730,3	2749,9	2745,0	2730,3	2737,7
5,0	2688,7	2708,3	2703,2	2735,2	2764,8	2735,1	2715,5	2720,4
6,0	2651,8	2676,3	2685,9	2693,2	2722,6	2707,8	2668,6	2676,0
7,0	2595,3	2609,9	2619,3	2626,6	2648,2	2643,4	2629,2	2626,6
8,0	2354,4	2354,1	2372,7	2384,7	2419,8	2447,7	2463,9	2463,7
9,0	1993,1	1975,2	1985,5	2004,5	2037,6	2063,7	2113,7	2123,0
10,0	1487,9	1504,9	1517,3	1548,8	1582,4	1613,8	1634,0	1633,5
12,5	398,6	405,6	412,9	419,9	433,3	445,2	452,8	461,1

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S19 / 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
15,0	39,4	39,1	39,5	39,6	39,6	39,5	39,0	39,2
20,0	22,3	22,0	22,8	22,5	23,1	23,0	22,1	19,5
25,0	16,4	16,9	17,2	17,6	17,5	17,1	16,3	12,8
30,0	10,9	11,0	10,9	11,0	11,2	11,0	10,7	10,1
35,0	25,9	25,6	25,3	23,1	24,9	26,1	24,6	22,7
40,0	42,4	42,7	41,2	38,9	43,2	43,0	43,2	43,0
45,0	33,4	33,2	32,5	30,3	34,3	33,0	33,6	33,8
50,0	19,9	19,9	19,4	18,7	20,3	19,8	20,3	19,9
55,0	11,7	11,8	11,3	11,4	11,6	12,0	11,8	11,9
60,0	6,7	6,7	6,4	6,5	6,8	6,9	6,7	6,8
65,0	3,4	3,4	3,1	3,4	3,5	3,6	3,5	3,6
70,0	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,4	1,5
75,0	0,0	0,0	0,1	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]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2774,7	2779,7	2772,3	2764,8	2792,1	2804,7	2817,2	2799,6
2,0	2792,1	2792,2	2787,1	2769,8	2782,2	2807,2	2802,2	2782,2
3,0	2784,6	2784,7	2767,3	2764,8	2769,8	2792,3	2792,3	2777,2
4,0	2735,1	2749,9	2740,1	2722,9	2737,6	2764,8	2759,8	2742,5
5,0	2725,2	2722,5	2695,5	2666,3	2702,9	2697,4	2712,4	2717,6
6,0	2670,8	2675,3	2653,4	2639,2	2633,6	2662,5	2667,5	2648,1
7,0	2623,7	2635,5	2616,3	2594,8	2603,9	2632,6	2642,5	2633,2
8,0	2490,1	2483,9	2497,5	2479,0	2512,4	2527,8	2547,7	2518,9
9,0	2131,2	2140,7	2116,3	2102,0	2123,7	2168,4	2185,9	2181,0
10,0	1632,9	1614,9	1603,5	1621,2	1648,3	1686,6	1703,1	1687,0
12,5	473,5	485,3	489,1	492,6	497,0	499,6	501,6	503,5
15,0	38,8	38,9	39,1	39,1	39,4	39,8	40,0	40,0
20,0	17,2	15,7	14,8	13,7	13,4	13,3	13,5	13,7
25,0	9,6	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8
30,0	9,4	8,6	8,1	7,7	7,5	7,6	7,6	8,0
35,0	22,3	22,7	21,6	20,4	19,3	18,7	18,2	19,6
40,0	41,7	42,0	42,9	42,0	41,3	40,5	39,7	43,0
45,0	33,3	33,5	33,3	33,2	34,1	33,2	31,5	33,4
50,0	20,1	20,0	19,9	19,6	20,6	20,4	19,8	19,8
55,0	12,0	11,9	11,7	11,7	12,0	11,4	11,7	11,4
60,0	6,8	6,8	6,7	6,7	6,8	6,3	6,7	6,3
65,0	3,4	3,5	3,4	3,5	3,4	3,1	3,4	3,3
70,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,4	1,3
75,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
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]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2787,1	2797,2	2792,2	2767,3	2777,2	2774,8	2769,8	2784,7
2,0	2782,2	2784,7	2799,7	2772,3	2782,2	2772,3	2764,8	2772,3
3,0	2772,3	2782,2	2764,8	2742,5	2749,9	2744,9	2744,9	2747,4
4,0	2740,0	2769,8	2757,3	2742,5	2747,4	2737,5	2717,6	2725,0
5,0	2712,8	2715,0	2720,0	2715,2	2715,1	2705,2	2697,7	2702,5
6,0	2653,3	2677,6	2680,1	2643,3	2650,4	2643,1	2650,5	2662,7
7,0	2616,2	2625,3	2615,4	2586,3	2568,4	2576,0	2571,1	2575,5
8,0	2512,1	2523,2	2525,7	2474,7	2483,9	2464,2	2439,4	2438,5
9,0	2150,4	2169,5	2139,6	2115,1	2115,9	2111,5	2111,5	2094,8

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S19 / 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
10,0	1666,8	1649,4	1631,7	1623,9	1646,7	1649,0	1646,2	1643,4
12,5	509,9	521,1	524,8	521,0	518,4	514,0	512,0	517,6
15,0	40,3	41,2	41,9	42,0	42,3	42,8	43,1	43,3
20,0	14,3	15,4	16,6	18,3	19,7	20,6	21,1	20,7
25,0	7,6	8,0	9,9	13,2	15,5	15,6	15,0	15,6
30,0	8,4	9,1	10,1	10,6	10,7	10,4	9,1	9,0
35,0	19,1	19,3	19,6	19,4	18,4	17,9	18,6	17,7
40,0	41,2	41,5	41,1	40,6	40,6	39,9	39,3	39,1
45,0	32,0	32,1	31,9	31,8	31,6	31,9	32,2	31,0
50,0	18,9	19,0	18,4	18,5	18,7	19,0	19,0	17,9
55,0	11,0	11,0	10,8	10,8	11,0	11,0	10,9	10,5
60,0	6,1	6,2	6,1	6,0	6,1	6,2	6,1	5,9
65,0	3,2	3,1	3,1	3,0	3,2	3,2	3,2	3,1
70,0	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
75,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
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]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2799,8	2804,9	2777,3	2757,3	2754,8	2777,3	2797,5	2779,8
2,0	2777,3	2777,3	2782,3	2764,8	2747,3	2742,3	2749,7	2734,7
3,0	2737,3	2742,2	2737,2	2722,4	2727,3	2724,7	2742,1	2727,2
4,0	2712,4	2702,1	2699,7	2685,0	2677,4	2687,2	2704,4	2677,1
5,0	2702,4	2704,6	2694,7	2675,0	2669,9	2674,6	2676,7	2654,6
6,0	2657,4	2667,0	2669,6	2652,5	2634,9	2662,1	2634,0	2609,5
7,0	2585,0	2599,4	2594,5	2577,7	2565,0	2572,0	2571,1	2539,4
8,0	2442,6	2428,9	2414,2	2410,5	2407,7	2419,2	2407,6	2374,1
9,0	2075,5	2068,0	2051,1	2041,2	2055,5	2058,6	2080,5	2063,6
10,0	1629,7	1613,5	1597,8	1609,2	1633,2	1654,4	1667,7	1660,6
12,5	524,0	525,6	524,7	520,0	522,2	525,9	531,8	532,9
15,0	43,6	43,9	44,9	45,4	46,0	46,5	47,2	47,6
20,0	20,0	19,2	19,0	19,2	19,6	19,4	19,3	19,4
25,0	17,6	13,4	11,5	12,8	15,5	15,9	15,1	12,8
30,0	8,7	8,2	8,8	10,8	11,6	11,3	11,1	11,6
35,0	16,0	15,9	15,9	16,3	17,1	16,8	16,6	16,5
40,0	38,1	38,5	39,0	38,9	38,9	38,4	39,2	39,1
45,0	29,8	30,1	30,3	30,2	30,8	30,1	30,5	29,7
50,0	17,7	18,0	17,9	17,6	17,7	17,8	17,9	17,9
55,0	10,2	10,4	10,4	10,3	10,2	10,2	10,2	10,3
60,0	5,8	5,9	5,7	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6
65,0	3,0	3,0	3,0	2,9	3,0	3,0	2,9	2,9
70,0	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2
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	0,0
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]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2777,4	2737,2	2747,2	2759,7	2772,4	2772,4	2757,2	2759,7
2,0	2752,2	2747,2	2757,2	2752,2	2724,3	2744,5	2719,3	2749,6
3,0	2732,0	2709,6	2729,6	2747,2	2744,6	2747,0	2752,2	2742,1
4,0	2701,7	2692,0	2696,9	2704,4	2714,2	2716,7	2699,1	2696,6
5,0	2658,8	2626,8	2641,6	2631,3	2633,4	2650,8	2646,1	2641,1
6,0	2613,4	2604,2	2609,0	2606,1	2595,5	2605,3	2575,4	2572,9
7,0	2537,7	2513,9	2521,0	2535,6	2547,4	2567,3	2572,9	2550,2

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S19 / 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
8,0	2381,3	2355,8	2362,6	2384,6	2400,9	2423,0	2434,0	2441,6
9,0	2058,4	2024,7	2020,8	2032,0	2069,8	2073,6	2078,0	2078,0
10,0	1656,3	1636,8	1637,0	1661,4	1694,0	1718,9	1738,9	1739,9
12,5	543,6	546,9	558,7	572,6	583,3	584,9	589,3	598,9
15,0	48,6	49,3	50,3	51,7	53,3	55,0	56,8	59,4
20,0	19,2	18,7	18,9	19,2	19,3	19,5	19,3	19,3
25,0	13,4	14,9	15,6	16,0	15,8	16,0	16,0	15,9
30,0	12,0	12,0	12,0	12,1	12,1	11,9	12,3	12,2
35,0	16,7	16,9	16,9	16,8	16,6	17,2	17,0	17,3
40,0	38,3	38,0	38,0	37,6	38,3	39,0	38,6	37,6
45,0	29,7	29,1	29,6	29,6	29,8	30,3	29,9	29,9
50,0	17,8	17,4	17,7	17,8	17,8	18,0	17,5	17,4
55,0	10,2	10,1	10,1	10,2	10,4	10,1	10,4	10,0
60,0	5,7	5,5	5,5	5,6	5,9	5,7	5,8	5,6
65,0	2,9	2,8	2,9	2,9	3,0	2,9	3,1	2,9
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2
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	0,0
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	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2777,5	2774,9	2772,4	2772,4	2757,2	2737,2	2759,7	2780,0
2,0	2754,6	2742,0	2744,5	2741,9	2742,0	2719,6	2732,0	2757,1
3,0	2752,1	2744,5	2747,0	2739,4	2726,9	2699,6	2709,2	2731,6
4,0	2698,8	2693,9	2693,7	2693,7	2689,0	2654,4	2678,9	2693,4
5,0	2640,4	2618,1	2622,7	2607,5	2610,6	2599,2	2613,3	2645,0
6,0	2574,4	2562,4	2561,8	2544,1	2534,8	2539,0	2572,9	2604,2
7,0	2551,5	2534,6	2549,2	2549,2	2524,7	2518,9	2537,5	2571,1
8,0	2465,2	2463,8	2475,6	2470,5	2479,2	2463,7	2459,3	2481,9
9,0	2107,2	2124,8	2140,8	2163,6	2178,5	2182,7	2199,2	2219,4
10,0	1739,8	1726,7	1730,1	1737,5	1750,1	1755,0	1784,6	1793,4
12,5	620,0	648,6	676,7	696,3	703,8	695,2	699,1	717,1
15,0	62,2	64,5	67,2	68,9	69,9	70,1	70,9	70,6
20,0	19,6	19,6	19,9	19,6	19,6	19,2	19,6	19,7
25,0	16,1	15,5	16,1	16,0	16,1	16,2	16,0	16,8
30,0	12,0	12,0	12,2	12,2	12,0	11,9	12,1	12,3
35,0	17,2	17,5	18,0	17,2	17,9	18,8	19,9	19,0
40,0	37,4	37,1	37,5	37,3	38,6	37,5	38,1	39,8
45,0	29,9	29,3	29,6	28,8	29,9	29,5	29,7	29,9
50,0	17,6	17,7	17,6	17,0	17,5	17,3	17,1	17,1
55,0	10,2	10,4	10,2	10,1	10,1	10,0	9,9	9,9
60,0	5,6	5,8	5,7	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6
65,0	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
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	0,0
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]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2754,7	2727,2	2772,4	2762,2	2757,2	2732,0	2749,6	2762,2
2,0	2729,4	2704,6	2741,8	2731,8	2729,3	2711,9	2724,3	2734,3
3,0	2701,7	2679,5	2713,8	2703,8	2696,3	2681,7	2696,5	2703,8
4,0	2656,2	2636,8	2673,1	2660,7	2653,2	2638,9	2663,6	2680,9
5,0	2608,2	2581,6	2622,2	2620,1	2612,6	2581,0	2587,7	2597,0

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S19 / 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
6,0	2585,5	2566,6	2617,1	2620,1	2612,6	2558,3	2580,1	2604,7
7,0	2547,6	2539,0	2617,1	2607,4	2617,6	2588,5	2570,0	2571,6
8,0	2471,9	2458,7	2497,4	2510,9	2528,9	2502,9	2514,3	2523,4
9,0	2184,0	2157,6	2191,9	2193,5	2211,8	2215,9	2228,5	2238,7
10,0	1761,1	1743,4	1756,1	1758,1	1770,7	1774,7	1803,3	1811,6
12,5	727,2	734,1	751,0	746,2	738,4	719,1	713,1	717,6
15,0	68,1	66,3	66,8	67,1	67,4	67,4	68,5	69,3
20,0	19,6	19,6	19,6	20,2	19,9	19,6	19,4	20,0
25,0	16,1	15,9	16,7	16,2	16,3	16,3	15,8	16,4
30,0	12,0	11,6	12,1	12,1	11,8	11,4	11,7	11,9
35,0	18,3	18,3	18,3	19,3	18,6	18,2	19,2	20,8
40,0	39,1	38,6	39,3	39,0	38,8	38,8	39,8	40,7
45,0	28,8	29,3	30,0	30,1	30,1	29,6	29,7	30,0
50,0	16,9	17,2	17,1	17,6	17,8	17,5	17,8	18,0
55,0	9,9	10,0	9,9	10,2	10,3	10,1	10,2	10,4
60,0	5,5	5,6	5,6	5,7	5,8	5,7	5,8	5,8
65,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
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	0,0
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	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2762,2	2777,5	2780,1	2757,1	2752,0	2751,9	2767,3	2775,0
2,0	2731,6	2746,9	2744,3	2741,8	2754,5	2767,3	2759,7	2767,3
3,0	2716,3	2729,0	2731,5	2729,0	2739,2	2749,4	2752,0	2772,4
4,0	2683,2	2693,2	2713,6	2713,7	2721,3	2744,2	2731,6	2749,4
5,0	2634,8	2647,2	2652,2	2665,3	2680,5	2703,2	2693,4	2726,4
6,0	2599,1	2603,8	2611,3	2611,7	2639,7	2659,7	2660,3	2675,2
7,0	2588,9	2593,5	2595,9	2614,3	2634,6	2646,9	2637,3	2644,5
8,0	2507,4	2509,2	2509,0	2512,3	2524,8	2539,3	2532,9	2539,7
9,0	2224,5	2205,2	2189,3	2178,1	2190,4	2193,3	2171,0	2163,7
10,0	1800,5	1789,9	1780,3	1755,3	1746,7	1761,3	1751,6	1752,7
12,5	716,0	716,7	716,1	703,9	679,8	658,8	621,2	606,4
15,0	69,8	69,1	67,4	65,8	63,9	61,9	59,4	57,3
20,0	20,0	20,0	20,3	19,9	20,0	19,9	20,3	20,6
25,0	16,6	16,3	16,5	16,4	16,5	16,6	16,5	16,5
30,0	11,7	11,7	11,8	11,7	11,5	11,6	11,3	11,1
35,0	20,1	19,8	19,6	21,8	21,5	21,7	21,2	21,1
40,0	40,6	41,2	41,4	41,0	42,0	40,8	40,7	41,6
45,0	30,0	29,8	30,5	30,0	30,6	30,3	30,0	30,0
50,0	18,3	18,1	18,4	17,9	18,0	18,1	18,1	17,4
55,0	10,6	10,4	10,7	10,5	10,6	10,6	10,5	10,0
60,0	5,9	5,8	5,9	6,0	6,0	5,9	5,9	5,7
65,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
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	0,0
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	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2769,9	2752,0	2754,6	2777,5	2811,3	2772,4	2759,7	2780,0
2,0	2769,9	2764,8	2774,9	2777,5	2806,2	2772,4	2754,7	2767,3
3,0	2769,9	2762,2	2762,2	2790,4	2832,1	2782,6	2779,9	2802,9

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S19 / 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
4,0	2767,3	2752,0	2749,5	2785,2	2806,2	2795,4	2757,2	2774,9
5,0	2731,5	2723,9	2708,7	2744,2	2772,5	2749,4	2721,8	2744,4
6,0	2690,6	2678,0	2670,6	2687,9	2715,5	2685,5	2663,6	2693,5
7,0	2642,1	2629,6	2619,6	2618,7	2648,1	2624,2	2605,4	2624,9
8,0	2509,2	2484,2	2464,3	2485,4	2510,8	2481,1	2456,2	2487,5
9,0	2151,5	2132,2	2107,9	2119,0	2163,6	2136,2	2112,2	2113,6
10,0	1729,6	1703,7	1682,0	1676,5	1705,5	1684,9	1670,2	1689,9
12,5	600,0	595,0	592,2	584,2	573,9	552,4	530,9	524,7
15,0	54,6	52,7	50,8	49,5	48,7	46,7	44,9	43,9
20,0	20,3	20,5	20,3	20,3	21,1	21,0	20,3	20,5
25,0	16,4	16,5	16,2	16,1	16,1	16,3	15,6	16,0
30,0	10,9	10,8	11,0	10,9	11,3	11,2	11,0	11,0
35,0	21,7	22,4	22,1	22,0	23,0	22,4	22,4	22,9
40,0	42,0	42,0	43,4	44,5	44,6	41,3	41,0	41,7
45,0	29,2	30,0	31,0	30,8	31,9	29,7	31,5	31,2
50,0	17,5	18,5	18,9	18,9	19,3	17,7	19,1	19,3
55,0	10,3	10,9	10,9	11,3	11,3	10,7	11,3	11,5
60,0	6,0	6,3	6,3	6,3	6,5	6,2	6,4	6,4
65,0	3,1	3,2	3,3	3,2	3,4	3,2	3,3	3,2
70,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3
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	0,0
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	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2792,9	2759,7	2759,7	2754,6	2757,2	2759,7	2744,6	2782,6
2,0	2813,3	2762,2	2767,3	2790,1	2790,1	2777,4	2779,9	2818,2
3,0	2803,1	2782,5	2802,9	2792,7	2802,8	2802,7	2812,7	2846,2
4,0	2795,4	2762,2	2764,8	2769,8	2774,9	2769,8	2772,3	2792,8
5,0	2759,6	2724,3	2724,1	2719,1	2724,2	2719,2	2701,7	2724,0
6,0	2690,6	2663,6	2691,1	2663,3	2645,5	2640,8	2633,6	2657,8
7,0	2637,0	2618,1	2625,0	2612,6	2630,3	2623,1	2613,4	2634,9
8,0	2509,2	2458,7	2480,2	2498,4	2516,2	2532,1	2547,8	2568,7
9,0	2115,7	2097,0	2104,1	2118,0	2150,9	2170,3	2192,1	2225,0
10,0	1669,6	1634,1	1649,5	1654,5	1685,0	1711,2	1708,8	1712,8
12,5	526,1	519,6	518,9	514,4	510,1	508,9	508,8	514,0
15,0	43,3	41,9	41,1	40,5	39,7	39,2	39,0	39,1
20,0	21,0	20,8	20,6	20,3	20,2	18,3	16,5	15,2
25,0	15,8	16,2	16,1	16,0	16,1	14,7	11,0	8,6
30,0	11,2	11,1	11,1	11,1	11,1	10,8	10,4	10,0
35,0	23,9	23,7	24,4	24,2	24,0	24,8	23,2	24,0
40,0	41,8	40,6	40,8	40,8	41,3	41,3	41,7	42,8
45,0	30,7	30,8	31,5	30,7	31,0	30,9	31,0	30,9
50,0	18,4	18,7	18,7	18,8	18,7	18,3	18,8	18,5
55,0	10,9	10,9	10,8	11,1	10,9	10,8	11,0	10,9
60,0	6,2	6,2	6,1	6,2	6,0	6,1	6,2	6,2
65,0	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2
70,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3
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	0,0
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	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2777,5	2767,3	2734,6	2737,2	2767,3	2759,7	2769,8	2787,6

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S19 / 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
2,0	2790,2	2795,2	2795,0	2792,4	2797,7	2792,6	2805,3	2800,3
3,0	2830,8	2825,5	2807,6	2787,4	2830,7	2830,6	2835,7	2843,4
4,0	2805,4	2802,7	2787,4	2774,8	2807,9	2805,3	2805,3	2802,8
5,0	2708,9	2698,9	2694,3	2697,0	2726,7	2742,0	2734,4	2731,8
6,0	2647,9	2638,2	2618,9	2636,7	2670,9	2673,6	2681,2	2676,0
7,0	2663,1	2668,6	2664,2	2651,8	2698,8	2696,4	2704,0	2686,1
8,0	2569,1	2595,1	2576,1	2581,5	2617,6	2590,1	2590,1	2597,4
9,0	2226,0	2210,3	2198,7	2204,8	2239,7	2225,5	2212,8	2199,1
10,0	1683,8	1661,1	1664,4	1653,9	1692,8	1680,4	1663,2	1606,4
12,5	514,1	511,2	507,4	500,7	499,7	490,4	482,3	473,1
15,0	39,1	39,0	38,8	38,5	38,9	38,5	38,6	39,2
20,0	13,6	12,8	12,7	12,9	12,9	12,7	12,5	12,8
25,0	7,7	8,4	10,0	10,3	10,0	9,7	8,4	7,7
30,0	9,0	8,6	8,6	8,7	8,7	8,4	8,3	8,4
35,0	25,2	23,8	22,8	23,2	23,7	24,1	23,5	24,5
40,0	42,0	41,2	41,0	41,5	42,0	41,2	41,1	41,4
45,0	30,3	30,0	29,9	30,2	30,3	30,4	30,7	30,9
50,0	18,6	18,2	18,2	18,3	18,4	18,4	18,3	18,2
55,0	11,0	10,9	10,7	10,8	10,9	10,8	10,8	10,8
60,0	6,1	6,2	6,0	6,0	6,2	6,1	6,1	6,1
65,0	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
70,0	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
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	0,0
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]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2757,2	2764,8	2764,8	2749,7	2759,7	2752,2	2744,7	2749,7
2,0	2772,4	2795,2	2785,0	2769,8	2790,0	2769,8	2769,8	2779,9
3,0	2820,3	2825,5	2820,4	2797,5	2802,6	2792,5	2777,3	2779,9
4,0	2792,5	2802,7	2787,5	2787,4	2802,6	2800,0	2784,9	2782,4
5,0	2706,7	2711,6	2693,9	2699,4	2709,2	2706,9	2714,6	2706,8
6,0	2663,8	2676,2	2650,9	2646,5	2663,8	2661,5	2697,0	2714,4
7,0	2676,4	2688,8	2688,9	2661,6	2681,5	2656,5	2646,8	2664,0
8,0	2580,5	2579,9	2562,4	2553,5	2557,7	2548,2	2501,1	2482,5
9,0	2166,4	2164,7	2162,7	2156,0	2163,8	2135,3	2104,4	2069,2
10,0	1594,7	1593,5	1605,5	1599,0	1602,6	1593,9	1556,4	1541,7
12,5	463,3	456,5	440,9	425,4	415,3	402,1	389,7	386,9
15,0	39,0	39,5	39,7	39,8	40,0	40,3	40,4	41,3
20,0	13,8	15,5	17,2	18,9	19,5	19,1	19,4	19,7
25,0	8,5	10,6	14,1	15,0	15,1	14,3	13,9	15,2
30,0	8,8	9,6	10,0	10,2	10,0	9,1	8,5	8,4
35,0	24,0	24,9	24,6	24,4	24,5	23,4	23,8	25,0
40,0	37,9	39,6	40,3	40,4	40,2	39,2	39,0	39,3
45,0	27,7	29,0	29,8	29,2	29,1	29,2	28,1	28,9
50,0	17,2	17,7	18,0	17,9	17,6	17,5	17,3	17,8
55,0	10,4	10,6	10,8	10,5	10,5	10,2	10,2	10,4
60,0	6,0	6,1	6,0	5,9	6,0	5,8	5,9	5,8
65,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	3,0	2,9
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1
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	0,0
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

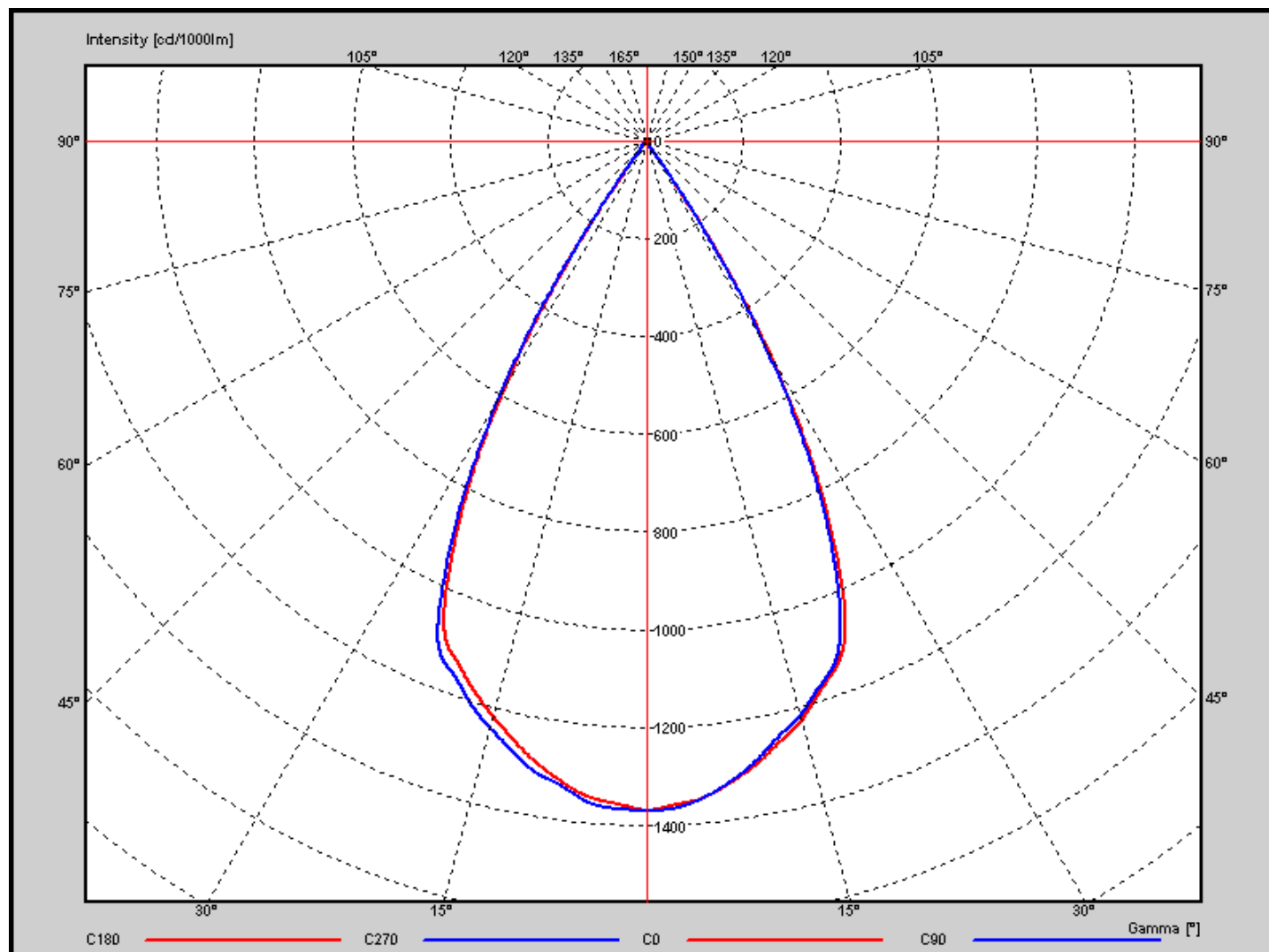
Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S19 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3	2767,3
1,0	2764,8	2759,7	2769,8	2739,6	2769,8	2759,7	2742,1	2744,6
2,0	2785,0	2777,4	2782,5	2767,3	2774,9	2769,8	2762,3	2762,3
3,0	2790,1	2785,0	2790,1	2797,6	2805,2	2797,6	2790,0	2787,5
4,0	2790,1	2785,0	2777,4	2767,3	2785,0	2779,9	2767,3	2767,3
5,0	2721,7	2736,9	2734,4	2726,9	2754,7	2734,4	2699,3	2721,9
6,0	2747,0	2729,4	2736,9	2729,5	2726,9	2724,3	2724,5	2719,4
7,0	2666,0	2676,2	2693,9	2686,6	2694,0	2701,6	2666,6	2674,0
8,0	2460,9	2458,7	2433,4	2441,9	2464,0	2459,0	2452,5	2436,8
9,0	2040,7	2008,4	2005,9	2013,0	2016,7	2021,8	2016,9	2013,0
10,0	1506,7	1495,2	1487,9	1481,0	1479,9	1480,4	1469,0	1470,2
12,5	378,3	375,4	369,8	363,8	360,4	359,1	358,1	360,7
15,0	42,0	42,3	43,2	43,3	43,3	43,0	42,8	43,0
20,0	19,2	19,2	19,8	20,0	19,7	19,6	20,0	19,9
25,0	15,5	13,2	11,2	13,1	13,4	13,3	12,4	13,4
30,0	8,5	8,5	9,8	10,7	10,5	9,9	10,2	10,5
35,0	24,4	24,8	25,8	26,1	26,3	25,2	24,4	24,2
40,0	40,4	40,2	40,0	40,3	40,8	40,4	39,8	40,0
45,0	29,5	28,6	28,7	29,3	29,3	29,0	28,8	28,8
50,0	17,6	17,0	17,2	17,4	17,2	17,4	16,9	17,0
55,0	10,1	9,9	10,1	9,9	10,1	10,0	9,9	10,0
60,0	5,7	5,6	5,7	5,5	5,7	5,6	5,6	5,6
65,0	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8
70,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
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	0,0
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

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S20	Model	3000K 200mA TRANSP MIN
Date:	27/01/2022 9.01.59	Manufacturer	LDM
Flux:	542 lm	Efficacy:	64 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8933	Av. Power:	8,5 W

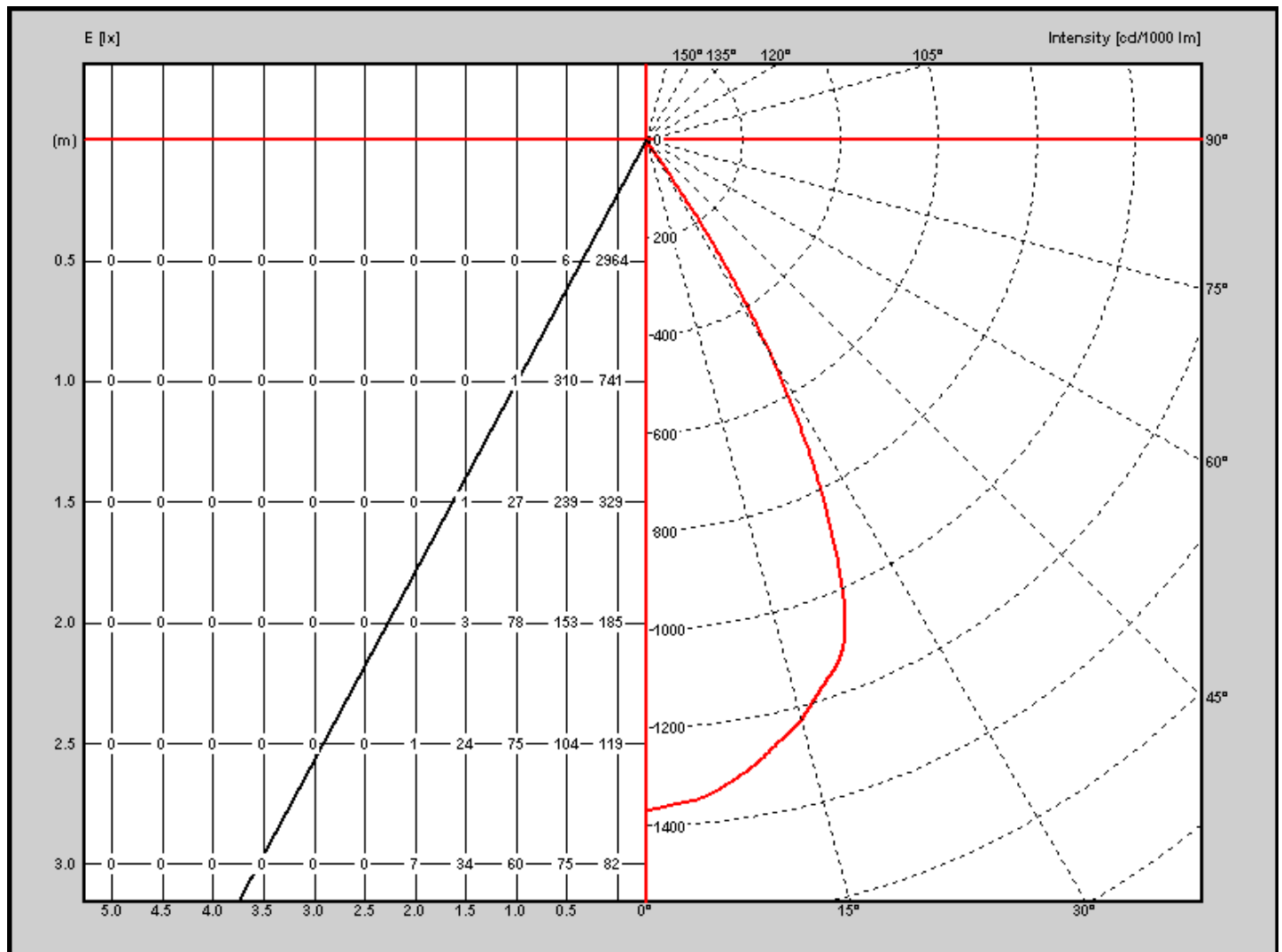
Polar diagram LDM 1774-QL21-S20 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S20	Model	3000K 200mA TRANSP MIN
Date:	27/01/2022 9.01.59	Manufacturer	LDM
Flux:	542 lm	Efficacy:	64 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8933	Av. Power:	8,5 W

Illuminance and Intensity diagram LDM 1774-QL21-S20 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S20	Model	3000K 200mA TRANSP MIN
Date:	27/01/2022 9.01.59	Manufacturer	LDM
Flux:	542 lm	Efficacy:	64 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8933	Av. Power:	8,5 W

Zonal flux LDM 1774-QL21-S20 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

Gamma [°]	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	1367,63	1367,63	1367,63	0	0	0,00	0,00
2,5	1354,63	1379,61	1363,27	4	4	0,82	0,82
5,0	1335,33	1364,34	1348,66	13	18	2,43	3,25
7,5	1305,69	1342,01	1322,93	22	39	3,99	7,23
10,0	1278,11	1315,08	1294,51	30	69	5,46	12,69
12,5	1240,74	1284,39	1259,75	37	106	6,83	19,52
15,0	1202,42	1246,08	1221,92	44	150	8,09	27,61
17,5	1158,33	1209,57	1182,68	50	200	9,22	36,83
20,0	1120,15	1170,52	1140,29	55	255	10,23	47,06
22,5	1032,57	1112,22	1071,18	60	315	10,99	58,05
25,0	885,54	980,45	931,60	60	374	11,06	69,11
27,5	704,25	807,84	753,97	55	430	10,22	79,33
30,0	498,55	607,89	550,94	47	476	8,60	87,93
32,5	278,69	388,00	330,49	34	510	6,27	94,20
35,0	68,47	177,00	109,66	18	529	3,35	97,55
37,5	19,88	26,88	23,46	6	534	1,08	98,63
40,0	9,86	18,58	12,07	2	536	0,30	98,93
42,5	8,13	10,27	8,90	1	537	0,19	99,12
45,0	7,15	9,28	7,99	1	538	0,16	99,28
50,0	5,39	8,00	6,66	2	540	0,30	99,58
55,0	2,11	3,25	2,58	1	541	0,20	99,78
60,0	1,28	1,95	1,54	1	541	0,10	99,87
65,0	0,75	1,16	0,92	0	541	0,06	99,93
70,0	0,33	0,60	0,48	0	542	0,04	99,97
75,0	0,14	0,24	0,17	0	542	0,02	99,99
80,0	0,05	0,10	0,09	0	542	0,01	99,99
85,0	0,04	0,10	0,05	0	542	0,00	100,00
90,0	0,00	0,05	0,05	0	542	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S20	Model	3000K 200mA TRANSP MIN
Date:	27/01/2022 9.01.59	Manufacturer	LDM
Flux:	542 lm	Efficacy:	64 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8933	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S20 / 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	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1355,84	1356,77	1360,06	1361,00	1359,10	1361,95	1360,52	1365,72
5,0	1345,01	1344,50	1351,08	1353,90	1352,00	1345,39	1356,26	1355,26
7,5	1320,03	1320,91	1320,35	1318,88	1320,29	1314,64	1317,45	1323,40
10,0	1291,75	1291,65	1292,46	1293,33	1289,52	1288,15	1286,20	1300,10
12,5	1255,93	1260,97	1257,48	1258,31	1263,95	1255,98	1255,91	1260,63
15,0	1223,89	1223,69	1220,60	1217,14	1214,25	1213,41	1213,77	1218,31
17,5	1177,70	1177,44	1177,11	1181,65	1176,85	1177,45	1175,43	1186,92
20,0	1138,12	1136,86	1140,24	1141,90	1139,93	1135,82	1135,66	1138,42
22,5	1065,07	1064,18	1062,71	1057,19	1057,08	1052,57	1053,77	1055,68
25,0	913,79	912,69	913,33	912,85	908,44	908,28	908,44	912,07
27,5	732,35	731,48	731,80	730,19	729,02	725,68	723,81	727,09
30,0	525,47	525,72	525,68	523,86	519,78	518,95	516,94	515,95
32,5	300,20	299,20	298,77	296,71	295,87	293,77	290,66	291,02
35,0	75,26	75,04	75,02	74,86	75,03	75,22	75,88	76,70
37,5	25,07	25,20	25,29	25,46	25,56	25,40	25,33	25,49
40,0	9,94	10,00	10,02	10,03	10,04	9,98	9,99	10,03
42,5	8,29	8,31	8,32	8,33	8,33	8,33	8,33	8,42
45,0	7,54	7,55	7,52	7,52	7,57	7,52	7,53	7,66
50,0	5,42	5,43	5,39	5,39	5,40	5,39	5,44	5,47
55,0	2,17	2,17	2,17	2,13	2,13	2,13	2,13	2,14
60,0	1,32	1,32	1,32	1,33	1,33	1,32	1,33	1,33
65,0	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
70,0	0,38	0,38	0,38	0,38	0,33	0,38	0,38	0,38
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1368,10	1363,37	1364,32	1362,91	1361,97	1362,93	1364,34	1361,08
5,0	1352,45	1347,77	1350,61	1338,42	1341,70	1342,73	1346,04	1343,76
7,5	1324,46	1318,46	1320,37	1314,39	1317,65	1316,89	1319,29	1318,03
10,0	1293,62	1289,62	1290,60	1284,24	1287,95	1287,76	1290,19	1287,62
12,5	1256,15	1254,64	1255,63	1248,44	1247,88	1245,94	1249,35	1253,46
15,0	1215,83	1210,68	1212,15	1211,22	1213,47	1211,65	1210,87	1212,29
17,5	1182,62	1179,95	1173,87	1172,12	1175,75	1173,12	1171,45	1172,99
20,0	1133,76	1130,79	1133,23	1131,13	1134,27	1130,84	1132,49	1129,01
22,5	1052,64	1049,95	1050,06	1048,69	1047,99	1042,99	1040,50	1040,11
25,0	909,38	906,24	902,14	903,58	905,62	903,45	899,23	897,40
27,5	728,17	727,54	727,29	723,62	721,29	717,40	720,42	721,01
30,0	514,70	511,97	512,27	508,80	507,73	506,93	507,81	507,19
32,5	289,37	287,90	287,32	287,38	288,99	287,53	286,76	286,35

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S20 / 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
35,0	76,66	76,54	76,98	77,50	78,02	78,08	78,28	78,23
37,5	25,28	25,15	25,05	24,92	24,89	24,81	24,69	24,38
40,0	10,01	9,97	10,02	9,99	10,04	9,96	10,00	9,97
42,5	8,40	8,41	8,41	8,43	8,44	8,46	8,45	8,47
45,0	7,64	7,71	7,70	7,68	7,73	7,75	7,79	7,81
50,0	5,46	5,48	5,53	5,51	5,56	5,59	5,63	5,66
55,0	2,13	2,13	2,13	2,12	2,17	2,11	2,16	2,15
60,0	1,33	1,28	1,32	1,32	1,32	1,32	1,31	1,31
65,0	0,76	0,76	0,76	0,80	0,75	0,80	0,80	0,80
70,0	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1356,00	1364,84	1361,63	1359,35	1359,37	1362,13	1362,60	1371,27
5,0	1339,27	1345,77	1335,33	1336,80	1338,27	1340,15	1339,31	1341,66
7,5	1313,24	1317,40	1312,26	1312,42	1310,30	1311,75	1311,92	1312,96
10,0	1283,95	1286,71	1280,88	1278,84	1278,65	1281,98	1285,43	1280,61
12,5	1249,55	1248,58	1240,74	1244,80	1244,71	1248,08	1246,16	1243,71
15,0	1209,11	1211,84	1208,90	1207,54	1206,19	1208,70	1208,72	1209,09
17,5	1170,06	1171,85	1162,76	1169,36	1167,66	1167,47	1167,62	1167,17
20,0	1127,29	1131,40	1125,38	1124,74	1126,85	1128,54	1124,24	1123,44
22,5	1041,29	1043,51	1038,64	1041,47	1040,17	1039,23	1035,19	1035,97
25,0	895,33	897,49	892,37	891,97	893,41	894,50	893,64	893,83
27,5	715,42	716,60	712,42	710,26	709,95	709,92	709,61	709,78
30,0	502,05	505,94	503,40	503,72	502,66	502,44	501,84	500,67
32,5	283,10	281,34	278,69	278,77	281,60	282,14	282,66	282,91
35,0	78,00	77,94	77,42	76,96	76,27	75,66	74,98	74,39
37,5	24,03	23,95	23,58	23,41	23,25	23,04	22,83	22,60
40,0	9,95	9,95	9,92	9,94	9,86	9,94	9,91	9,89
42,5	8,46	8,46	8,44	8,46	8,44	8,43	8,45	8,38
45,0	7,76	7,81	7,80	7,82	7,80	7,79	7,81	7,84
50,0	5,67	5,72	5,68	5,70	5,69	5,73	5,75	5,79
55,0	2,18	2,19	2,17	2,21	2,20	2,24	2,24	2,23
60,0	1,35	1,35	1,34	1,38	1,38	1,37	1,37	1,37
65,0	0,79	0,79	0,78	0,78	0,83	0,82	0,82	0,82
70,0	0,37	0,37	0,37	0,41	0,37	0,37	0,37	0,41
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,18	0,14	0,14	0,14
80,0	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1364,44	1357,65	1357,67	1358,13	1357,22	1354,97	1359,95	1358,14
5,0	1345,78	1341,32	1337,77	1339,59	1349,99	1351,35	1348,20	1347,76
7,5	1315,29	1315,01	1311,98	1313,37	1315,62	1316,09	1315,67	1317,51
10,0	1285,70	1282,80	1282,57	1278,11	1284,41	1286,70	1284,04	1282,74
12,5	1243,83	1241,07	1243,67	1243,75	1247,78	1250,08	1248,80	1246,17
15,0	1202,42	1206,60	1207,47	1211,65	1211,60	1210,74	1211,30	1212,31
17,5	1169,65	1168,95	1166,30	1163,73	1164,11	1164,18	1171,09	1173,02
20,0	1127,78	1124,49	1122,42	1124,84	1127,03	1125,30	1124,55	1127,87

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S20 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
22,5	1037,67	1034,68	1032,84	1035,33	1037,03	1036,68	1036,00	1037,12
25,0	893,85	890,43	890,34	888,39	888,23	892,46	892,77	890,83
27,5	711,35	708,99	705,75	706,64	707,33	708,00	709,79	709,77
30,0	502,45	499,42	498,55	500,03	503,36	500,48	505,57	504,34
32,5	282,17	280,78	280,49	280,31	281,76	283,02	284,19	284,90
35,0	74,18	73,21	72,39	71,79	71,28	70,62	69,89	69,44
37,5	22,39	22,27	22,17	22,11	21,93	21,93	21,69	21,40
40,0	9,92	9,89	9,91	9,95	9,95	9,95	9,94	9,98
42,5	8,42	8,44	8,41	8,45	8,46	8,50	8,49	8,49
45,0	7,83	7,85	7,87	7,87	7,87	7,91	7,95	7,95
50,0	5,87	5,94	5,97	6,06	6,11	6,15	6,19	6,23
55,0	2,28	2,27	2,26	2,31	2,35	2,35	2,39	2,39
60,0	1,37	1,41	1,40	1,45	1,45	1,45	1,49	1,49
65,0	0,82	0,82	0,81	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
70,0	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
75,0	0,14	0,14	0,18	0,18	0,14	0,14	0,14	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1355,46	1356,85	1358,20	1355,50	1362,67	1366,72	1359,08	1359,54
5,0	1344,64	1340,23	1337,54	1337,07	1344,64	1345,97	1342,88	1342,46
7,5	1317,59	1310,14	1311,95	1315,96	1317,61	1319,36	1314,09	1309,20
10,0	1283,33	1279,15	1282,77	1282,71	1285,16	1287,34	1282,60	1284,03
12,5	1243,21	1241,42	1243,26	1244,97	1245,06	1248,09	1247,51	1247,18
15,0	1213,46	1208,63	1205,99	1208,13	1213,06	1215,62	1213,77	1212,57
17,5	1170,19	1158,33	1160,19	1168,14	1169,80	1169,61	1167,43	1167,18
20,0	1127,37	1120,15	1123,82	1127,26	1129,70	1131,72	1128,74	1125,83
22,5	1036,31	1032,57	1033,58	1036,05	1037,32	1039,25	1039,22	1039,99
25,0	888,46	887,95	886,31	885,54	886,82	890,85	888,06	893,02
27,5	708,15	704,25	706,71	708,97	710,62	713,13	714,85	715,50
30,0	501,70	500,34	501,07	499,61	501,99	502,94	503,86	506,06
32,5	284,88	283,41	285,11	286,19	287,94	289,13	288,82	288,54
35,0	69,10	68,63	68,47	68,92	69,44	69,96	70,23	70,70
37,5	21,19	20,97	20,79	20,67	20,68	20,70	20,51	20,36
40,0	9,96	9,93	9,97	10,02	10,09	10,15	10,12	10,11
42,5	8,52	8,49	8,49	8,58	8,61	8,71	8,68	8,72
45,0	7,98	7,99	7,99	8,04	8,11	8,16	8,19	8,18
50,0	6,27	6,33	6,38	6,47	6,53	6,59	6,61	6,65
55,0	2,39	2,43	2,42	2,47	2,52	2,57	2,61	2,65
60,0	1,49	1,48	1,53	1,53	1,58	1,58	1,62	1,66
65,0	0,86	0,85	0,90	0,90	0,95	0,95	0,99	0,99
70,0	0,41	0,45	0,45	0,45	0,45	0,50	0,45	0,49
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04
90,0	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	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	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1359,08	1356,40	1358,65	1358,64	1358,20	1367,63	1369,88	1367,18
5,0	1344,25	1341,59	1340,25	1342,91	1339,34	1346,43	1344,20	1344,67
7,5	1310,53	1310,62	1305,69	1318,19	1322,28	1321,62	1318,98	1319,91

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S20 / 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
10,0	1287,15	1283,24	1285,04	1287,63	1285,01	1291,85	1286,99	1287,05
12,5	1246,69	1247,34	1249,13	1254,37	1249,54	1251,70	1257,71	1256,43
15,0	1210,27	1207,39	1208,29	1209,43	1207,79	1218,32	1218,07	1222,22
17,5	1169,36	1167,89	1167,89	1169,43	1172,76	1179,98	1173,47	1172,25
20,0	1126,20	1126,15	1125,25	1128,08	1125,62	1129,46	1132,48	1131,74
22,5	1040,78	1040,42	1043,11	1042,24	1042,11	1045,12	1047,34	1047,10
25,0	891,97	891,85	893,65	895,27	895,74	901,23	903,64	904,40
27,5	715,28	710,52	710,52	713,70	715,69	717,64	715,80	714,42
30,0	508,03	508,09	508,99	510,11	513,65	514,66	513,99	513,65
32,5	289,53	290,40	290,85	292,13	293,19	295,00	294,61	294,86
35,0	71,48	72,17	73,48	74,74	75,83	77,99	79,42	80,94
37,5	20,28	20,33	20,20	20,04	19,94	20,07	20,05	19,90
40,0	10,16	10,14	10,19	10,20	10,19	10,24	10,23	10,22
42,5	8,68	8,62	8,57	8,58	8,53	8,53	8,38	8,33
45,0	8,14	8,08	8,08	8,04	7,95	7,89	7,75	7,61
50,0	6,70	6,69	6,73	6,74	6,69	6,72	6,62	6,53
55,0	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,62	2,57	2,52
60,0	1,62	1,62	1,62	1,66	1,66	1,67	1,62	1,62
65,0	0,94	0,94	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
70,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	0,50	0,50
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05
90,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1362,68	1362,23	1360,88	1364,93	1365,83	1364,03	1366,73	1365,83
5,0	1343,78	1341,99	1340,21	1337,51	1341,08	1341,54	1338,86	1343,33
7,5	1317,69	1319,95	1322,68	1318,19	1320,39	1312,76	1319,09	1315,44
10,0	1288,45	1288,92	1288,97	1288,97	1291,60	1294,77	1290,77	1288,00
12,5	1249,31	1251,15	1249,42	1254,37	1249,31	1246,65	1249,87	1249,31
15,0	1219,62	1216,07	1213,92	1220,21	1213,32	1211,57	1211,22	1216,92
17,5	1176,88	1172,44	1170,77	1170,32	1170,13	1171,54	1171,67	1173,73
20,0	1131,44	1126,57	1129,88	1125,83	1125,59	1123,87	1125,83	1127,84
22,5	1044,61	1048,32	1050,33	1051,67	1050,46	1050,12	1049,88	1058,56
25,0	904,25	905,75	905,61	906,06	907,40	908,45	911,00	911,90
27,5	714,85	715,52	719,54	720,89	722,50	723,61	724,94	723,85
30,0	514,66	516,74	518,20	522,69	525,91	526,18	526,74	531,30
32,5	296,47	296,82	298,87	302,02	305,02	307,16	308,76	309,52
35,0	82,51	83,87	85,80	87,50	88,72	90,85	92,45	94,25
37,5	19,88	19,97	20,18	20,40	20,65	20,87	21,08	21,37
40,0	10,17	10,16	10,16	10,16	10,17	10,21	10,20	10,30
42,5	8,23	8,14	8,13	8,13	8,14	8,14	8,18	8,23
45,0	7,47	7,33	7,24	7,15	7,15	7,15	7,15	7,20
50,0	6,39	6,30	6,20	6,16	6,16	6,12	6,16	6,21
55,0	2,43	2,38	2,29	2,29	2,25	2,20	2,25	2,25
60,0	1,57	1,53	1,48	1,48	1,44	1,39	1,39	1,44
65,0	0,94	0,94	0,90	0,90	0,90	0,85	0,90	0,90
70,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,04	0,09	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] LDM 1774-QL21-S20 / 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
0,0	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1363,58	1359,07	1356,80	1362,19	1362,18	1364,44	1358,59	1356,79
5,0	1346,04	1350,96	1344,17	1346,33	1353,11	1348,54	1342,78	1341,88
7,5	1313,21	1314,04	1316,66	1320,50	1324,52	1328,08	1316,59	1312,07
10,0	1287,12	1287,92	1290,49	1296,03	1292,76	1289,45	1280,46	1281,36
12,5	1244,40	1252,79	1262,08	1260,23	1256,46	1259,45	1251,10	1248,39
15,0	1210,22	1212,72	1213,81	1214,91	1214,26	1219,00	1207,29	1205,48
17,5	1166,15	1172,19	1173,67	1175,49	1178,86	1178,55	1168,90	1170,25
20,0	1123,42	1134,81	1129,01	1130,17	1133,03	1135,83	1126,44	1122,37
22,5	1057,31	1055,55	1058,65	1066,73	1068,15	1066,28	1060,05	1060,95
25,0	912,50	912,80	916,56	922,63	925,67	925,84	920,48	918,22
27,5	728,56	731,77	735,69	740,91	741,89	743,58	739,37	738,46
30,0	532,93	535,88	539,02	542,88	545,87	549,05	546,06	546,96
32,5	314,36	316,13	319,35	320,38	322,62	327,70	327,90	328,81
35,0	96,11	98,40	100,36	102,50	104,59	106,67	108,04	110,11
37,5	21,54	21,75	22,10	22,52	22,82	22,95	23,03	23,31
40,0	10,30	10,36	10,46	10,60	10,80	11,23	11,65	12,24
42,5	8,28	8,33	8,43	8,56	8,71	8,82	8,85	8,90
45,0	7,29	7,39	7,53	7,66	7,76	7,86	7,90	7,90
50,0	6,30	6,39	6,54	6,66	6,85	6,91	6,96	7,05
55,0	2,29	2,39	2,44	2,54	2,54	2,59	2,62	2,66
60,0	1,48	1,53	1,58	1,59	1,59	1,59	1,58	1,58
65,0	0,90	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,99
70,0	0,49	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,50	0,54
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05
90,0	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1361,26	1369,45	1372,67	1364,88	1364,42	1363,94	1362,09	1363,00
5,0	1349,90	1353,46	1354,78	1352,05	1349,28	1343,23	1339,93	1342,16
7,5	1317,63	1323,76	1326,35	1320,89	1319,01	1317,91	1321,01	1321,79
10,0	1287,63	1293,14	1297,46	1293,86	1291,49	1290,75	1289,62	1287,07
12,5	1254,91	1260,24	1260,31	1254,00	1249,30	1251,16	1253,16	1251,42
15,0	1213,09	1214,09	1218,57	1213,22	1213,99	1214,34	1216,23	1219,01
17,5	1177,64	1175,71	1174,54	1171,07	1175,92	1173,83	1176,08	1172,25
20,0	1128,55	1131,84	1135,10	1132,59	1131,89	1133,78	1131,30	1130,58
22,5	1069,01	1072,90	1073,65	1073,48	1072,27	1073,48	1075,92	1077,34
25,0	923,11	930,33	934,22	932,83	934,22	934,46	935,60	931,04
27,5	748,58	753,95	759,49	760,10	762,70	763,68	766,66	770,39
30,0	550,87	556,10	560,90	562,17	562,28	567,12	570,04	570,85
32,5	334,52	341,34	347,18	349,12	349,93	352,15	354,02	354,18
35,0	112,67	115,24	117,82	119,58	121,72	124,75	127,25	129,73
37,5	23,59	23,81	23,94	24,01	24,03	24,03	24,14	24,31
40,0	12,95	13,53	13,94	14,29	14,77	15,42	15,88	16,30
42,5	9,00	9,05	9,03	8,98	8,94	8,98	9,05	9,03
45,0	7,95	8,00	7,89	7,79	7,75	7,78	7,75	7,82
50,0	7,18	7,27	7,29	7,24	7,20	7,27	7,34	7,45
55,0	2,68	2,70	2,71	2,66	2,66	2,72	2,77	2,82
60,0	1,59	1,60	1,56	1,56	1,56	1,61	1,62	1,62
65,0	0,95	0,91	0,92	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97
70,0	0,50	0,50	0,50	0,55	0,55	0,51	0,51	0,51
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S20 / 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
85,0	0,09	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1354,63	1367,16	1369,50	1367,16	1367,63	1370,94	1359,57	1355,77
5,0	1343,49	1345,72	1351,68	1349,30	1347,84	1348,67	1345,36	1348,18
7,5	1318,43	1319,15	1320,74	1320,16	1320,51	1326,87	1324,04	1323,52
10,0	1288,27	1284,65	1292,14	1290,08	1288,01	1292,75	1288,51	1289,38
12,5	1251,61	1252,03	1257,45	1257,65	1254,56	1256,26	1254,88	1255,71
15,0	1213,09	1216,13	1219,00	1213,94	1214,99	1219,77	1216,98	1216,35
17,5	1173,64	1174,18	1175,87	1174,00	1170,23	1177,60	1177,66	1175,10
20,0	1130,02	1134,09	1142,11	1134,52	1131,60	1137,32	1134,56	1134,79
22,5	1077,12	1080,49	1082,10	1081,88	1082,13	1088,03	1081,03	1084,05
25,0	942,07	941,12	945,66	947,47	948,34	952,98	951,70	952,22
27,5	772,22	774,24	777,82	779,22	783,45	784,75	785,90	787,19
30,0	573,13	577,07	579,96	584,18	585,12	587,61	587,88	587,07
32,5	355,94	361,25	365,70	366,58	368,41	371,05	371,40	372,73
35,0	132,82	136,58	139,76	142,64	145,90	149,84	152,30	155,07
37,5	24,32	24,43	24,52	24,63	24,78	25,07	25,25	25,18
40,0	16,66	17,01	17,58	18,05	18,37	18,58	18,33	18,16
42,5	9,05	9,09	9,14	9,16	9,19	9,29	9,28	9,29
45,0	7,89	7,97	8,02	8,04	8,06	8,10	8,10	8,16
50,0	7,52	7,60	7,64	7,66	7,68	7,72	7,77	7,78
55,0	2,88	2,89	2,91	2,91	2,92	2,94	2,98	2,99
60,0	1,62	1,63	1,59	1,60	1,60	1,61	1,61	1,61
65,0	0,97	0,98	0,98	0,99	0,99	1,00	0,99	1,00
70,0	0,51	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57
75,0	0,19	0,23	0,19	0,19	0,19	0,24	0,24	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1358,61	1358,14	1360,97	1362,88	1357,64	1365,24	1379,61	1370,49
5,0	1348,18	1349,60	1350,98	1341,98	1338,15	1345,17	1352,29	1348,99
7,5	1321,14	1319,71	1322,91	1318,71	1318,19	1323,19	1328,81	1327,49
10,0	1287,46	1288,88	1290,09	1284,05	1286,81	1298,34	1303,41	1297,38
12,5	1256,15	1252,35	1262,02	1260,31	1257,34	1256,29	1263,16	1255,81
15,0	1216,30	1214,88	1217,31	1213,77	1213,13	1220,92	1223,87	1223,79
17,5	1177,88	1176,93	1178,30	1179,10	1178,43	1182,70	1187,93	1190,34
20,0	1131,39	1134,23	1133,58	1130,67	1131,84	1140,17	1146,24	1142,08
22,5	1081,10	1077,78	1090,77	1079,38	1080,51	1088,56	1090,17	1092,86
25,0	954,44	955,39	958,05	955,44	959,76	967,18	972,29	969,57
27,5	786,04	786,99	792,03	790,66	792,91	800,41	803,61	804,23
30,0	588,70	588,23	589,39	588,36	592,78	598,75	601,87	598,28
32,5	374,28	377,60	378,18	381,80	380,77	382,29	383,36	382,29
35,0	157,64	159,58	162,07	164,07	166,28	168,87	171,26	172,79
37,5	25,43	25,57	25,93	26,12	26,43	26,71	26,88	26,81
40,0	18,07	18,12	18,22	18,19	18,25	18,45	18,45	18,16
42,5	9,30	9,30	9,37	9,45	9,46	9,60	9,58	9,60
45,0	8,21	8,21	8,28	8,31	8,27	8,36	8,48	8,46
50,0	7,78	7,78	7,75	7,79	7,75	7,74	7,76	7,84
55,0	2,99	2,99	3,00	2,99	2,99	3,01	3,07	3,06

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S20 / 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
60,0	1,61	1,61	1,62	1,61	1,62	1,62	1,63	1,62
65,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,01	1,00
70,0	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,57
75,0	0,19	0,19	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
80,0	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10
85,0	0,05	0,05	0,10	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1364,77	1369,06	1366,20	1367,63	1362,87	1360,52	1370,48	1362,89
5,0	1348,08	1349,02	1347,65	1350,98	1350,04	1348,66	1360,01	1347,28
7,5	1324,25	1324,68	1321,96	1325,30	1330,56	1327,81	1333,82	1329,29
10,0	1295,17	1295,57	1293,42	1295,82	1300,15	1300,79	1302,86	1300,43
12,5	1263,71	1268,37	1263,45	1262,06	1261,66	1260,49	1270,48	1263,99
15,0	1220,81	1223,04	1221,59	1221,16	1221,74	1219,72	1231,43	1227,55
17,5	1189,82	1191,54	1180,20	1184,55	1187,53	1186,07	1193,34	1190,64
20,0	1140,72	1145,26	1143,57	1144,13	1145,23	1143,40	1149,05	1144,74
22,5	1093,05	1096,10	1092,67	1096,57	1099,14	1096,47	1102,86	1099,31
25,0	970,07	972,04	968,99	970,08	972,26	977,01	978,58	970,59
27,5	800,36	805,97	802,97	804,60	807,84	804,46	806,67	806,38
30,0	598,25	599,83	599,85	600,12	600,65	601,09	605,72	604,31
32,5	382,78	384,61	386,27	386,61	386,34	384,93	384,76	384,26
35,0	173,04	174,65	175,20	176,09	176,30	176,30	177,00	175,52
37,5	26,65	26,58	26,40	26,25	26,09	26,03	26,05	25,70
40,0	17,83	17,32	16,84	16,55	16,35	16,12	15,95	15,52
42,5	9,63	9,64	9,61	9,65	9,65	9,62	9,76	9,75
45,0	8,49	8,54	8,51	8,56	8,60	8,58	8,67	8,66
50,0	7,87	7,87	7,94	7,94	7,94	7,96	8,00	7,95
55,0	3,05	3,05	3,09	3,09	3,09	3,08	3,10	3,08
60,0	1,62	1,67	1,66	1,66	1,66	1,66	1,67	1,66
65,0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99
70,0	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,24	0,19
80,0	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,05	0,10	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1359,60	1361,02	1361,02	1364,32	1367,16	1366,22	1371,87	1369,04
5,0	1346,38	1351,57	1353,47	1352,06	1352,56	1351,18	1356,31	1361,98
7,5	1327,50	1327,50	1328,00	1328,01	1330,43	1333,33	1336,97	1335,65
10,0	1298,23	1301,06	1301,11	1305,38	1305,95	1304,67	1311,51	1309,78
12,5	1259,05	1267,07	1268,09	1269,06	1269,23	1268,50	1279,44	1275,92
15,0	1226,94	1226,47	1230,82	1231,33	1232,98	1233,73	1241,24	1242,06
17,5	1188,23	1187,76	1190,25	1195,02	1195,32	1195,67	1203,04	1199,73
20,0	1146,69	1146,22	1150,62	1153,05	1153,42	1157,62	1166,73	1160,69
22,5	1100,43	1099,95	1101,55	1102,59	1102,57	1102,18	1109,19	1107,08
25,0	974,85	974,38	977,01	978,09	974,52	971,10	980,45	977,28
27,5	801,13	803,49	804,35	802,65	805,51	805,73	807,84	805,15
30,0	604,27	605,21	606,68	606,94	606,84	605,59	607,89	607,15
32,5	383,33	385,22	387,31	387,65	386,51	385,25	387,65	388,00
35,0	174,06	172,74	170,16	168,27	166,42	164,06	162,61	159,52
37,5	25,45	25,30	25,29	25,28	25,09	24,90	24,95	24,64

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S20 / 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
40,0	15,01	14,59	14,20	13,86	13,51	13,11	12,78	12,37
42,5	9,72	9,77	9,81	9,86	9,84	9,82	9,90	9,92
45,0	8,69	8,73	8,73	8,77	8,80	8,79	8,82	8,79
50,0	7,93	7,98	7,97	7,97	7,91	7,89	7,88	7,81
55,0	3,07	3,07	3,07	3,02	3,01	3,01	3,02	2,96
60,0	1,65	1,65	1,65	1,65	1,69	1,69	1,70	1,69
65,0	0,99	0,99	0,99	0,99	1,04	1,03	1,04	0,99
70,0	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,57	0,56
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1370,91	1364,83	1368,56	1359,73	1364,37	1363,90	1365,77	1367,16
5,0	1364,34	1354,10	1354,57	1348,11	1354,60	1357,38	1352,31	1350,90
7,5	1336,64	1330,31	1328,00	1324,41	1326,69	1332,71	1335,14	1332,78
10,0	1311,29	1304,66	1308,43	1301,17	1307,15	1311,30	1309,62	1299,80
12,5	1281,24	1271,07	1272,54	1265,86	1272,26	1271,73	1275,28	1277,97
15,0	1241,33	1233,76	1234,78	1234,26	1237,84	1241,48	1237,69	1240,80
17,5	1202,37	1196,44	1191,89	1189,64	1199,23	1206,10	1203,34	1202,25
20,0	1162,93	1154,46	1153,21	1151,07	1155,04	1164,20	1158,79	1159,04
22,5	1112,22	1109,68	1105,66	1105,53	1108,52	1106,02	1102,64	1105,16
25,0	980,30	973,01	969,08	967,51	970,36	966,83	962,02	965,79
27,5	803,30	798,09	799,41	799,76	798,25	798,79	795,89	796,23
30,0	604,23	601,25	601,77	598,54	595,89	597,23	593,55	591,83
32,5	387,33	384,82	385,49	383,85	381,91	378,91	375,90	376,28
35,0	156,86	153,46	151,49	148,05	146,35	144,40	141,36	138,53
37,5	24,51	24,40	24,10	23,89	23,86	23,65	23,39	23,23
40,0	12,11	11,89	11,89	11,90	12,00	12,06	12,07	12,08
42,5	9,91	9,89	9,88	9,90	10,05	10,19	10,26	10,27
45,0	8,87	8,86	8,86	8,92	9,07	9,26	9,28	9,24
50,0	7,75	7,70	7,69	7,71	7,82	7,91	7,94	7,85
55,0	2,96	2,99	2,98	2,97	3,02	3,17	3,25	3,21
60,0	1,69	1,73	1,72	1,77	1,81	1,91	1,95	1,95
65,0	1,03	1,03	1,07	1,02	1,07	1,12	1,16	1,16
70,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,60	0,56
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1365,30	1363,91	1361,15	1368,56	1363,92	1370,42	1371,81	1366,23
5,0	1350,44	1350,00	1352,35	1362,51	1351,87	1362,51	1363,91	1358,81
7,5	1333,71	1332,37	1325,97	1334,60	1332,40	1335,54	1338,34	1331,44
10,0	1310,49	1312,88	1305,61	1311,34	1309,23	1315,08	1314,63	1310,10
12,5	1277,50	1278,55	1275,06	1278,31	1274,94	1281,13	1278,84	1282,27
15,0	1244,06	1246,08	1237,11	1243,89	1241,11	1245,79	1244,90	1241,44
17,5	1207,36	1204,33	1201,47	1206,67	1204,03	1205,80	1209,57	1205,72
20,0	1162,76	1161,18	1156,58	1162,95	1162,78	1168,60	1170,52	1165,36
22,5	1106,09	1105,51	1099,19	1106,66	1102,54	1104,89	1103,58	1100,41
25,0	966,72	965,41	963,59	967,11	970,92	971,43	968,77	961,23

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S20 / 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
27,5	795,30	792,37	789,10	791,73	788,32	790,54	788,87	784,48
30,0	590,44	590,57	588,24	588,45	585,33	587,32	586,66	584,53
32,5	375,35	372,99	369,79	369,35	364,27	363,65	363,52	359,07
35,0	135,79	133,42	130,75	129,37	127,17	125,09	123,75	121,50
37,5	23,13	23,01	22,91	22,93	22,76	22,79	22,59	22,31
40,0	11,99	11,92	11,85	11,82	11,59	11,53	11,34	11,18
42,5	10,22	10,16	10,04	9,95	9,73	9,58	9,34	9,09
45,0	9,20	9,05	8,98	8,84	8,62	8,46	8,18	7,89
50,0	7,80	7,70	7,64	7,58	7,37	7,21	6,97	6,68
55,0	3,16	3,15	3,15	3,16	3,11	3,02	2,88	2,74
60,0	1,90	1,90	1,94	1,95	1,95	1,91	1,81	1,76
65,0	1,11	1,11	1,16	1,16	1,16	1,12	1,07	1,02
70,0	0,56	0,60	0,56	0,60	0,56	0,56	0,56	0,51
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1371,35	1362,53	1368,55	1364,39	1365,31	1366,70	1363,44	1364,37
5,0	1361,12	1352,35	1354,16	1350,96	1349,57	1356,00	1357,38	1352,72
7,5	1335,54	1330,60	1335,13	1324,57	1325,50	1335,54	1332,25	1332,69
10,0	1312,29	1311,16	1307,28	1297,25	1301,42	1308,10	1312,23	1311,73
12,5	1284,39	1275,99	1279,42	1280,12	1279,20	1280,67	1279,65	1275,86
15,0	1244,40	1241,28	1240,43	1233,83	1230,59	1236,49	1238,22	1238,60
17,5	1203,94	1202,40	1204,22	1203,27	1201,88	1205,80	1206,56	1208,32
20,0	1168,13	1163,06	1162,44	1156,97	1157,90	1161,16	1163,27	1164,07
22,5	1102,56	1094,10	1099,76	1096,79	1094,93	1095,12	1096,71	1096,06
25,0	962,13	960,35	963,28	960,21	958,82	955,15	955,66	955,38
27,5	784,95	779,85	783,62	778,72	774,09	777,51	771,79	771,85
30,0	585,00	579,91	581,22	576,40	573,16	571,05	570,23	569,22
32,5	355,74	353,59	353,28	348,16	344,92	342,26	337,95	335,85
35,0	119,60	117,60	116,15	113,66	111,44	109,84	107,58	105,27
37,5	22,18	21,94	21,87	21,81	21,90	22,04	22,20	22,41
40,0	11,07	10,88	10,82	10,69	10,65	10,65	10,61	10,57
42,5	8,88	8,65	8,59	8,47	8,43	8,46	8,47	8,48
45,0	7,67	7,45	7,38	7,27	7,27	7,30	7,31	7,36
50,0	6,46	6,25	6,08	5,97	5,88	5,81	5,77	5,73
55,0	2,60	2,45	2,37	2,31	2,22	2,23	2,19	2,19
60,0	1,63	1,57	1,49	1,44	1,44	1,40	1,35	1,35
65,0	0,98	0,97	0,93	0,88	0,88	0,88	0,84	0,79
70,0	0,51	0,51	0,46	0,46	0,46	0,47	0,42	0,42
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1368,56	1369,96	1366,22	1362,95	1364,82	1364,82	1360,15	1365,28
5,0	1354,11	1362,02	1361,07	1355,93	1362,47	1353,58	1348,47	1356,81
7,5	1336,87	1336,31	1335,32	1333,01	1326,41	1326,91	1323,24	1327,66
10,0	1308,91	1310,60	1312,38	1308,22	1305,80	1302,57	1295,20	1299,46
12,5	1276,76	1277,42	1280,54	1273,15	1270,21	1270,74	1272,31	1273,60

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S20 / 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
15,0	1237,15	1241,43	1242,62	1238,07	1235,55	1236,11	1230,72	1240,22
17,5	1204,54	1206,37	1204,22	1201,58	1203,23	1197,26	1191,47	1196,50
20,0	1161,20	1163,84	1167,23	1156,68	1155,46	1154,67	1149,42	1157,47
22,5	1089,44	1089,52	1088,58	1082,78	1087,08	1086,33	1079,80	1081,78
25,0	952,91	951,17	947,65	943,87	945,16	941,71	936,83	938,39
27,5	769,32	769,35	768,32	764,73	761,09	755,89	754,13	754,57
30,0	568,48	567,43	564,65	560,80	557,35	551,36	545,74	546,77
32,5	333,64	332,79	329,62	326,00	323,64	321,08	317,73	318,28
35,0	102,98	100,91	98,18	95,51	93,44	90,85	88,40	86,74
37,5	22,65	22,90	23,08	23,29	23,47	23,50	23,55	23,93
40,0	10,58	10,52	10,49	10,48	10,49	10,48	10,37	10,30
42,5	8,48	8,60	8,66	8,65	8,66	8,61	8,60	8,60
45,0	7,50	7,62	7,73	7,81	7,92	7,86	7,80	7,80
50,0	5,78	5,84	5,85	5,85	5,85	5,80	5,75	5,74
55,0	2,19	2,29	2,34	2,34	2,29	2,25	2,24	2,26
60,0	1,35	1,40	1,40	1,45	1,41	1,36	1,36	1,32
65,0	0,84	0,84	0,84	0,89	0,84	0,80	0,79	0,80
70,0	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,37	0,38
75,0	0,14	0,19	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63	1367,63
2,5	1361,99	1364,33	1356,82	1357,72	1364,78	1364,78	1360,53	1359,62
5,0	1352,59	1351,62	1347,42	1349,71	1360,04	1364,31	1360,53	1348,79
7,5	1325,80	1325,26	1323,92	1331,31	1342,01	1338,21	1333,10	1322,89
10,0	1300,42	1300,30	1297,60	1303,02	1304,53	1305,01	1300,95	1291,33
12,5	1267,05	1265,94	1263,29	1266,70	1271,33	1269,90	1266,43	1260,72
15,0	1240,73	1238,63	1224,75	1228,03	1237,65	1234,33	1228,12	1222,10
17,5	1191,39	1193,44	1189,98	1193,14	1202,07	1195,90	1188,40	1184,90
20,0	1152,85	1151,54	1147,68	1144,56	1152,73	1148,94	1145,36	1140,16
22,5	1076,71	1077,15	1069,19	1076,65	1075,88	1075,88	1073,01	1068,58
25,0	935,72	933,09	930,08	925,74	928,35	926,46	924,52	914,10
27,5	750,55	748,55	744,91	744,18	742,87	737,65	736,30	732,79
30,0	545,17	544,70	540,00	538,56	537,94	533,20	529,17	526,99
32,5	316,29	314,48	312,53	311,72	311,19	308,82	305,97	302,35
35,0	84,60	82,58	80,51	79,23	78,41	77,32	76,47	75,63
37,5	24,16	24,34	24,44	24,71	24,76	24,81	24,54	24,72
40,0	10,29	10,31	10,20	10,19	10,20	10,15	10,07	9,98
42,5	8,60	8,52	8,46	8,49	8,54	8,49	8,42	8,29
45,0	7,71	7,67	7,57	7,59	7,54	7,54	7,52	7,49
50,0	5,69	5,60	5,55	5,47	5,46	5,46	5,44	5,42
55,0	2,21	2,21	2,16	2,17	2,23	2,23	2,22	2,21
60,0	1,32	1,32	1,32	1,32	1,38	1,38	1,37	1,32
65,0	0,80	0,75	0,75	0,80	0,81	0,81	0,80	0,75
70,0	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
75,0	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S20	Model	3000K 200mA TRANSP MIN
Date:	27/01/2022 9.01.59	Manufacturer	LDM
Flux:	542 lm	Efficacy:	64 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8933	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S20 / 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	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	734,6	735,1	736,9	737,4	736,4	737,9	737,1	740,0
5,0	728,7	728,5	732,0	733,6	732,5	728,9	734,8	734,3
7,5	715,2	715,7	715,4	714,6	715,3	712,3	713,8	717,0
10,0	699,9	699,8	700,3	700,7	698,7	697,9	696,9	704,4
12,5	680,5	683,2	681,3	681,8	684,8	680,5	680,5	683,0
15,0	663,1	663,0	661,3	659,5	657,9	657,4	657,6	660,1
17,5	638,1	637,9	637,8	640,2	637,6	638,0	636,9	643,1
20,0	616,6	616,0	617,8	618,7	617,6	615,4	615,3	616,8
22,5	577,1	576,6	575,8	572,8	572,7	570,3	570,9	572,0
25,0	495,1	494,5	494,8	494,6	492,2	492,1	492,2	494,2
27,5	396,8	396,3	396,5	395,6	395,0	393,2	392,2	393,9
30,0	284,7	284,8	284,8	283,8	281,6	281,2	280,1	279,5
32,5	162,7	162,1	161,9	160,8	160,3	159,2	157,5	157,7
35,0	40,8	40,7	40,6	40,6	40,7	40,8	41,1	41,6
37,5	13,6	13,7	13,7	13,8	13,9	13,8	13,7	13,8
40,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
42,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6
45,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
50,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	741,3	738,7	739,2	738,4	737,9	738,4	739,2	737,4
5,0	732,8	730,2	731,8	725,2	726,9	727,5	729,3	728,1
7,5	717,6	714,4	715,4	712,1	713,9	713,5	714,8	714,1
10,0	700,9	698,7	699,3	695,8	697,8	697,7	699,0	697,6
12,5	680,6	679,8	680,3	676,4	676,1	675,1	676,9	679,1
15,0	658,7	656,0	656,8	656,2	657,5	656,5	656,1	656,8
17,5	640,8	639,3	636,0	635,1	637,0	635,6	634,7	635,5
20,0	614,3	612,7	614,0	612,9	614,6	612,7	613,6	611,7
22,5	570,3	568,9	568,9	568,2	567,8	565,1	563,8	563,5
25,0	492,7	491,0	488,8	489,6	490,7	489,5	487,2	486,2
27,5	394,5	394,2	394,1	392,1	390,8	388,7	390,3	390,7
30,0	278,9	277,4	277,6	275,7	275,1	274,7	275,1	274,8
32,5	156,8	156,0	155,7	155,7	156,6	155,8	155,4	155,1
35,0	41,5	41,5	41,7	42,0	42,3	42,3	42,4	42,4
37,5	13,7	13,6	13,6	13,5	13,5	13,4	13,4	13,2

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S20 / 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
40,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
42,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
45,0	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
50,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1
55,0	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	734,7	739,5	737,7	736,5	736,5	738,0	738,3	743,0
5,0	725,6	729,2	723,5	724,3	725,1	726,1	725,7	726,9
7,5	711,5	713,8	711,0	711,1	709,9	710,7	710,8	711,4
10,0	695,7	697,2	694,0	692,9	692,8	694,6	696,5	693,8
12,5	677,0	676,5	672,2	674,4	674,4	676,2	675,2	673,9
15,0	655,1	656,6	655,0	654,3	653,5	654,9	654,9	655,1
17,5	633,9	634,9	630,0	633,6	632,7	632,5	632,6	632,4
20,0	610,8	613,0	609,7	609,4	610,5	611,5	609,1	608,7
22,5	564,2	565,4	562,7	564,3	563,6	563,1	560,9	561,3
25,0	485,1	486,3	483,5	483,3	484,1	484,6	484,2	484,3
27,5	387,6	388,3	386,0	384,8	384,7	384,6	384,5	384,6
30,0	272,0	274,1	272,7	272,9	272,3	272,2	271,9	271,3
32,5	153,4	152,4	151,0	151,0	152,6	152,9	153,1	153,3
35,0	42,3	42,2	41,9	41,7	41,3	41,0	40,6	40,3
37,5	13,0	13,0	12,8	12,7	12,6	12,5	12,4	12,2
40,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3	5,4	5,4	5,4
42,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5
45,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
50,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,0	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]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	739,3	735,6	735,6	735,8	735,4	734,1	736,8	735,9
5,0	729,2	726,7	724,8	725,8	731,4	732,2	730,5	730,2
7,5	712,6	712,5	710,8	711,6	712,8	713,1	712,8	713,8
10,0	696,6	695,0	694,9	692,5	695,9	697,1	695,7	695,0
12,5	673,9	672,4	673,8	673,9	676,1	677,3	676,6	675,2
15,0	651,5	653,7	654,2	656,5	656,5	656,0	656,3	656,8
17,5	633,7	633,3	631,9	630,5	630,7	630,8	634,5	635,6
20,0	611,0	609,3	608,1	609,5	610,6	609,7	609,3	611,1
22,5	562,2	560,6	559,6	561,0	561,9	561,7	561,3	561,9
25,0	484,3	482,4	482,4	481,3	481,3	483,5	483,7	482,7
27,5	385,4	384,1	382,4	382,9	383,2	383,6	384,6	384,6
30,0	272,2	270,6	270,1	270,9	272,7	271,2	273,9	273,3
32,5	152,9	152,1	152,0	151,9	152,7	153,3	154,0	154,4

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S20 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
35,0	40,2	39,7	39,2	38,9	38,6	38,3	37,9	37,6
37,5	12,1	12,1	12,0	12,0	11,9	11,9	11,8	11,6
40,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
42,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
45,0	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
50,0	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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	0,0
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]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	734,4	735,2	735,9	734,4	738,3	740,5	736,4	736,6
5,0	728,5	726,1	724,7	724,4	728,5	729,3	727,6	727,4
7,5	713,9	709,8	710,8	713,0	713,9	714,8	712,0	709,3
10,0	695,3	693,1	695,0	695,0	696,3	697,5	694,9	695,7
12,5	673,6	672,6	673,6	674,5	674,6	676,2	675,9	675,7
15,0	657,5	654,8	653,4	654,6	657,2	658,6	657,6	657,0
17,5	634,0	627,6	628,6	632,9	633,8	633,7	632,5	632,4
20,0	610,8	606,9	608,9	610,8	612,1	613,2	611,6	610,0
22,5	561,5	559,5	560,0	561,3	562,0	563,1	563,1	563,5
25,0	481,4	481,1	480,2	479,8	480,5	482,7	481,2	483,8
27,5	383,7	381,6	382,9	384,1	385,0	386,4	387,3	387,7
30,0	271,8	271,1	271,5	270,7	272,0	272,5	273,0	274,2
32,5	154,4	153,6	154,5	155,1	156,0	156,7	156,5	156,3
35,0	37,4	37,2	37,1	37,3	37,6	37,9	38,0	38,3
37,5	11,5	11,4	11,3	11,2	11,2	11,2	11,1	11,0
40,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5
42,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7
45,0	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
50,0	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6
55,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
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	0,0
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]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	736,4	734,9	736,1	736,1	735,9	741,0	742,2	740,7
5,0	728,3	726,9	726,2	727,6	725,7	729,5	728,3	728,6
7,5	710,1	710,1	707,4	714,2	716,4	716,1	714,6	715,1
10,0	697,4	695,3	696,2	697,6	696,2	699,9	697,3	697,3
12,5	675,5	675,8	676,8	679,6	677,0	678,2	681,4	680,7
15,0	655,7	654,2	654,7	655,3	654,4	660,1	660,0	662,2
17,5	633,6	632,8	632,8	633,6	635,4	639,3	635,8	635,1
20,0	610,2	610,2	609,7	611,2	609,9	612,0	613,6	613,2
22,5	563,9	563,7	565,2	564,7	564,6	566,3	567,5	567,3
25,0	483,3	483,2	484,2	485,1	485,3	488,3	489,6	490,0
27,5	387,5	385,0	385,0	386,7	387,8	388,8	387,8	387,1

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S20 / 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
30,0	275,3	275,3	275,8	276,4	278,3	278,9	278,5	278,3
32,5	156,9	157,3	157,6	158,3	158,9	159,8	159,6	159,8
35,0	38,7	39,1	39,8	40,5	41,1	42,3	43,0	43,9
37,5	11,0	11,0	10,9	10,9	10,8	10,9	10,9	10,8
40,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
42,5	4,7	4,7	4,6	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5
45,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1
50,0	3,6	3,6	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,5
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,0
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]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	738,3	738,1	737,3	739,5	740,0	739,0	740,5	740,0
5,0	728,1	727,1	726,1	724,7	726,6	726,9	725,4	727,8
7,5	713,9	715,2	716,6	714,2	715,4	711,3	714,7	712,7
10,0	698,1	698,4	698,4	698,4	699,8	701,5	699,4	697,8
12,5	676,9	677,9	677,0	679,6	676,9	675,4	677,2	676,9
15,0	660,8	658,9	657,7	661,1	657,4	656,4	656,3	659,3
17,5	637,6	635,2	634,3	634,1	634,0	634,8	634,8	635,9
20,0	613,0	610,4	612,2	610,0	609,9	608,9	610,0	611,1
22,5	566,0	568,0	569,1	569,8	569,2	569,0	568,8	573,5
25,0	489,9	490,7	490,7	490,9	491,6	492,2	493,6	494,1
27,5	387,3	387,7	389,9	390,6	391,5	392,1	392,8	392,2
30,0	278,8	280,0	280,8	283,2	284,9	285,1	285,4	287,9
32,5	160,6	160,8	161,9	163,6	165,3	166,4	167,3	167,7
35,0	44,7	45,4	46,5	47,4	48,1	49,2	50,1	51,1
37,5	10,8	10,8	10,9	11,1	11,2	11,3	11,4	11,6
40,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6
42,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5
45,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
50,0	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4
55,0	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,0
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]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	738,3	736,4	735,1	738,0	738,0	739,3	736,1	735,1
5,0	729,3	732,0	728,3	729,5	733,1	730,7	727,5	727,0
7,5	711,5	712,0	713,4	715,5	717,6	719,6	713,3	710,9
10,0	697,4	697,8	699,2	702,2	700,4	698,6	693,8	694,3
12,5	674,2	678,8	683,8	682,8	680,8	682,4	677,9	676,4
15,0	655,7	657,1	657,7	658,3	657,9	660,5	654,1	653,1
17,5	631,8	635,1	635,9	636,9	638,7	638,5	633,3	634,1
20,0	608,7	614,9	611,7	612,3	613,9	615,4	610,3	608,1
22,5	572,9	571,9	573,6	578,0	578,7	577,7	574,3	574,8

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S20 / 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
25,0	494,4	494,6	496,6	499,9	501,5	501,6	498,7	497,5
27,5	394,7	396,5	398,6	401,4	402,0	402,9	400,6	400,1
30,0	288,7	290,3	292,0	294,1	295,8	297,5	295,9	296,3
32,5	170,3	171,3	173,0	173,6	174,8	177,6	177,7	178,2
35,0	52,1	53,3	54,4	55,5	56,7	57,8	58,5	59,7
37,5	11,7	11,8	12,0	12,2	12,4	12,4	12,5	12,6
40,0	5,6	5,6	5,7	5,7	5,9	6,1	6,3	6,6
42,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8	4,8	4,8
45,0	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	4,3
50,0	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8
55,0	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,0
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	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	737,5	742,0	743,7	739,5	739,3	739,0	738,0	738,5
5,0	731,4	733,3	734,0	732,6	731,1	727,8	726,0	727,2
7,5	713,9	717,2	718,6	715,7	714,7	714,1	715,7	716,2
10,0	697,7	700,6	703,0	701,0	699,7	699,3	698,7	697,3
12,5	679,9	682,8	682,8	679,4	676,9	677,9	679,0	678,0
15,0	657,3	657,8	660,2	657,3	657,7	657,9	659,0	660,5
17,5	638,1	637,0	636,4	634,5	637,1	636,0	637,2	635,1
20,0	611,5	613,2	615,0	613,6	613,3	614,3	613,0	612,6
22,5	579,2	581,3	581,7	581,6	581,0	581,6	582,9	583,7
25,0	500,2	504,1	506,2	505,4	506,2	506,3	506,9	504,4
27,5	405,6	408,5	411,5	411,8	413,2	413,8	415,4	417,4
30,0	298,5	301,3	303,9	304,6	304,6	307,3	308,9	309,3
32,5	181,2	184,9	188,1	189,2	189,6	190,8	191,8	191,9
35,0	61,0	62,4	63,8	64,8	65,9	67,6	68,9	70,3
37,5	12,8	12,9	13,0	13,0	13,0	13,0	13,1	13,2
40,0	7,0	7,3	7,6	7,7	8,0	8,4	8,6	8,8
42,5	4,9	4,9	4,9	4,9	4,8	4,9	4,9	4,9
45,0	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
50,0	3,9	3,9	4,0	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0
55,0	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,1	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	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	734,0	740,7	742,0	740,7	741,0	742,8	736,6	734,6
5,0	727,9	729,1	732,4	731,1	730,3	730,7	728,9	730,5
7,5	714,3	714,7	715,6	715,3	715,5	718,9	717,4	717,1
10,0	698,0	696,0	700,1	699,0	697,9	700,4	698,1	698,6
12,5	678,1	678,4	681,3	681,4	679,7	680,7	679,9	680,4
15,0	657,3	658,9	660,5	657,7	658,3	660,9	659,4	659,0
17,5	635,9	636,2	637,1	636,1	634,0	638,0	638,1	636,7

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S20 / 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
20,0	612,3	614,5	618,8	614,7	613,1	616,2	614,7	614,8
22,5	583,6	585,4	586,3	586,2	586,3	589,5	585,7	587,3
25,0	510,4	509,9	512,4	513,3	513,8	516,3	515,6	515,9
27,5	418,4	419,5	421,4	422,2	424,5	425,2	425,8	426,5
30,0	310,5	312,7	314,2	316,5	317,0	318,4	318,5	318,1
32,5	192,9	195,7	198,1	198,6	199,6	201,0	201,2	201,9
35,0	72,0	74,0	75,7	77,3	79,1	81,2	82,5	84,0
37,5	13,2	13,2	13,3	13,3	13,4	13,6	13,7	13,6
40,0	9,0	9,2	9,5	9,8	10,0	10,1	9,9	9,8
42,5	4,9	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
45,0	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
50,0	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,1
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	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	736,1	735,9	737,4	738,4	735,6	739,7	747,5	742,5
5,0	730,5	731,2	732,0	727,1	725,0	728,8	732,7	730,9
7,5	715,8	715,0	716,8	714,5	714,2	716,9	720,0	719,2
10,0	697,6	698,3	699,0	695,7	697,2	703,5	706,2	702,9
12,5	680,6	678,5	683,8	682,8	681,2	680,7	684,4	680,4
15,0	659,0	658,2	659,5	657,6	657,3	661,5	663,1	663,1
17,5	638,2	637,7	638,4	638,8	638,5	640,8	643,6	644,9
20,0	613,0	614,5	614,2	612,6	613,2	617,8	621,0	618,8
22,5	585,8	584,0	591,0	584,8	585,4	589,8	590,7	592,1
25,0	517,1	517,6	519,1	517,7	520,0	524,0	526,8	525,3
27,5	425,9	426,4	429,1	428,4	429,6	433,7	435,4	435,7
30,0	319,0	318,7	319,3	318,8	321,2	324,4	326,1	324,2
32,5	202,8	204,6	204,9	206,9	206,3	207,1	207,7	207,1
35,0	85,4	86,5	87,8	88,9	90,1	91,5	92,8	93,6
37,5	13,8	13,9	14,0	14,2	14,3	14,5	14,6	14,5
40,0	9,8	9,8	9,9	9,9	9,9	10,0	10,0	9,8
42,5	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2
45,0	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6
50,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,1	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	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	739,4	741,8	740,2	741,0	738,4	737,1	742,5	738,4
5,0	730,4	730,9	730,2	732,0	731,5	730,7	736,9	730,0
7,5	717,5	717,7	716,3	718,1	720,9	719,4	722,7	720,2
10,0	701,7	702,0	700,8	702,1	704,4	704,8	705,9	704,6
12,5	684,7	687,2	684,5	683,8	683,6	682,9	688,4	684,8

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S20 / 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
15,0	661,4	662,7	661,9	661,6	662,0	660,9	667,2	665,1
17,5	644,7	645,6	639,4	641,8	643,4	642,6	646,6	645,1
20,0	618,1	620,5	619,6	619,9	620,5	619,5	622,6	620,2
22,5	592,2	593,9	592,0	594,1	595,5	594,1	597,5	595,6
25,0	525,6	526,7	525,0	525,6	526,8	529,4	530,2	525,9
27,5	433,6	436,7	435,1	435,9	437,7	435,9	437,1	436,9
30,0	324,1	325,0	325,0	325,2	325,4	325,7	328,2	327,4
32,5	207,4	208,4	209,3	209,5	209,3	208,6	208,5	208,2
35,0	93,8	94,6	94,9	95,4	95,5	95,5	95,9	95,1
37,5	14,4	14,4	14,3	14,2	14,1	14,1	14,1	13,9
40,0	9,7	9,4	9,1	9,0	8,9	8,7	8,6	8,4
42,5	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3
45,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,6	4,7	4,7
50,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
55,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,1	0,0	0,1	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	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	736,6	737,4	737,4	739,2	740,7	740,2	743,3	741,8
5,0	729,5	732,3	733,3	732,6	732,8	732,1	734,9	737,9
7,5	719,3	719,3	719,5	719,5	720,8	722,4	724,4	723,7
10,0	703,4	704,9	705,0	707,3	707,6	706,9	710,6	709,7
12,5	682,2	686,5	687,1	687,6	687,7	687,3	693,2	691,3
15,0	664,8	664,5	666,9	667,1	668,0	668,4	672,5	673,0
17,5	643,8	643,5	644,9	647,5	647,6	647,8	651,8	650,0
20,0	621,3	621,0	623,4	624,7	624,9	627,2	632,1	628,9
22,5	596,2	596,0	596,8	597,4	597,4	597,2	601,0	599,8
25,0	528,2	527,9	529,4	529,9	528,0	526,2	531,2	529,5
27,5	434,1	435,3	435,8	434,9	436,4	436,6	437,7	436,2
30,0	327,4	327,9	328,7	328,8	328,8	328,1	329,4	329,0
32,5	207,7	208,7	209,9	210,0	209,4	208,7	210,0	210,2
35,0	94,3	93,6	92,2	91,2	90,2	88,9	88,1	86,4
37,5	13,8	13,7	13,7	13,7	13,6	13,5	13,5	13,4
40,0	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9	6,7
42,5	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4
45,0	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
50,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2
55,0	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,1	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	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	742,8	739,5	741,5	736,7	739,2	739,0	740,0	740,7
5,0	739,2	733,7	733,9	730,4	733,9	735,4	732,7	731,9
7,5	724,2	720,8	719,5	717,6	718,8	722,1	723,4	722,1

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S20 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
10,0	710,5	706,9	708,9	705,0	708,2	710,5	709,6	704,2
12,5	694,2	688,7	689,5	685,9	689,3	689,0	691,0	692,4
15,0	672,6	668,5	669,0	668,7	670,7	672,6	670,6	672,3
17,5	651,5	648,2	645,8	644,6	649,8	653,5	652,0	651,4
20,0	630,1	625,5	624,8	623,7	625,8	630,8	627,8	628,0
22,5	602,6	601,2	599,1	599,0	600,6	599,3	597,4	598,8
25,0	531,1	527,2	525,1	524,2	525,8	523,8	521,2	523,3
27,5	435,2	432,4	433,1	433,3	432,5	432,8	431,2	431,4
30,0	327,4	325,8	326,0	324,3	322,9	323,6	321,6	320,7
32,5	209,9	208,5	208,9	208,0	206,9	205,3	203,7	203,9
35,0	85,0	83,1	82,1	80,2	79,3	78,2	76,6	75,1
37,5	13,3	13,2	13,1	12,9	12,9	12,8	12,7	12,6
40,0	6,6	6,4	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5
42,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,6	5,6
45,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0	5,0
50,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	1,7
60,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	739,7	739,0	737,5	741,5	739,0	742,5	743,3	740,2
5,0	731,7	731,4	732,7	738,2	732,5	738,2	739,0	736,2
7,5	722,6	721,9	718,4	723,1	721,9	723,6	725,1	721,4
10,0	710,0	711,3	707,4	710,5	709,4	712,5	712,3	709,8
12,5	692,2	692,7	690,8	692,6	690,8	694,1	692,9	694,7
15,0	674,0	675,1	670,3	674,0	672,4	675,0	674,5	672,6
17,5	654,2	652,5	651,0	653,8	652,4	653,3	655,4	653,3
20,0	630,0	629,1	626,6	630,1	630,0	633,2	634,2	631,4
22,5	599,3	599,0	595,6	599,6	597,4	598,6	597,9	596,2
25,0	523,8	523,1	522,1	524,0	526,1	526,3	524,9	520,8
27,5	430,9	429,3	427,5	429,0	427,1	428,3	427,4	425,0
30,0	319,9	320,0	318,7	318,8	317,1	318,2	317,9	316,7
32,5	203,4	202,1	200,4	200,1	197,4	197,0	197,0	194,5
35,0	73,6	72,3	70,8	70,1	68,9	67,8	67,0	65,8
37,5	12,5	12,5	12,4	12,4	12,3	12,3	12,2	12,1
40,0	6,5	6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6,1	6,1
42,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	4,9
45,0	5,0	4,9	4,9	4,8	4,7	4,6	4,4	4,3
50,0	4,2	4,2	4,1	4,1	4,0	3,9	3,8	3,6
55,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5
60,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	743,0	738,2	741,5	739,2	739,7	740,5	738,7	739,2

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S20 / 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
5,0	737,5	732,7	733,7	732,0	731,2	734,7	735,4	732,9
7,5	723,6	720,9	723,4	717,7	718,2	723,6	721,8	722,1
10,0	711,0	710,4	708,3	702,9	705,1	708,7	711,0	710,7
12,5	695,9	691,3	693,2	693,6	693,1	693,9	693,3	691,3
15,0	674,2	672,5	672,1	668,5	666,7	669,9	670,9	671,1
17,5	652,3	651,5	652,5	651,9	651,2	653,3	653,7	654,7
20,0	632,9	630,2	629,8	626,9	627,4	629,1	630,3	630,7
22,5	597,4	592,8	595,9	594,2	593,2	593,3	594,2	593,9
25,0	521,3	520,3	521,9	520,3	519,5	517,5	517,8	517,6
27,5	425,3	422,5	424,6	421,9	419,4	421,3	418,2	418,2
30,0	317,0	314,2	314,9	312,3	310,5	309,4	309,0	308,4
32,5	192,7	191,6	191,4	188,6	186,9	185,4	183,1	182,0
35,0	64,8	63,7	62,9	61,6	60,4	59,5	58,3	57,0
37,5	12,0	11,9	11,8	11,8	11,9	11,9	12,0	12,1
40,0	6,0	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7
42,5	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
45,0	4,2	4,0	4,0	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0
50,0	3,5	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1
55,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
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	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	741,5	742,3	740,2	738,5	739,5	739,5	736,9	739,7
5,0	733,7	738,0	737,4	734,7	738,2	733,4	730,6	735,1
7,5	724,3	724,0	723,5	722,2	718,7	718,9	716,9	719,3
10,0	709,2	710,1	711,1	708,8	707,5	705,7	701,8	704,1
12,5	691,8	692,1	693,8	689,8	688,2	688,5	689,3	690,0
15,0	670,3	672,6	673,3	670,8	669,4	669,7	666,8	672,0
17,5	652,6	653,6	652,5	651,0	651,9	648,7	645,6	648,3
20,0	629,1	630,6	632,4	626,7	626,0	625,6	622,8	627,1
22,5	590,3	590,3	589,8	586,7	589,0	588,6	585,0	586,1
25,0	516,3	515,4	513,4	511,4	512,1	510,2	507,6	508,4
27,5	416,8	416,8	416,3	414,3	412,4	409,5	408,6	408,8
30,0	308,0	307,4	305,9	303,8	302,0	298,7	295,7	296,2
32,5	180,8	180,3	178,6	176,6	175,4	174,0	172,1	172,4
35,0	55,8	54,7	53,2	51,7	50,6	49,2	47,9	47,0
37,5	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,7	12,8	13,0
40,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6
42,5	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
45,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,2	4,2
50,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1
55,0	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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

QUALILAB Srl

25020 Capriano Del Colle (BS) • Via Trento87 • Italy • Tel. (+39) 030 639 0400 • Email: info@qualilab.it



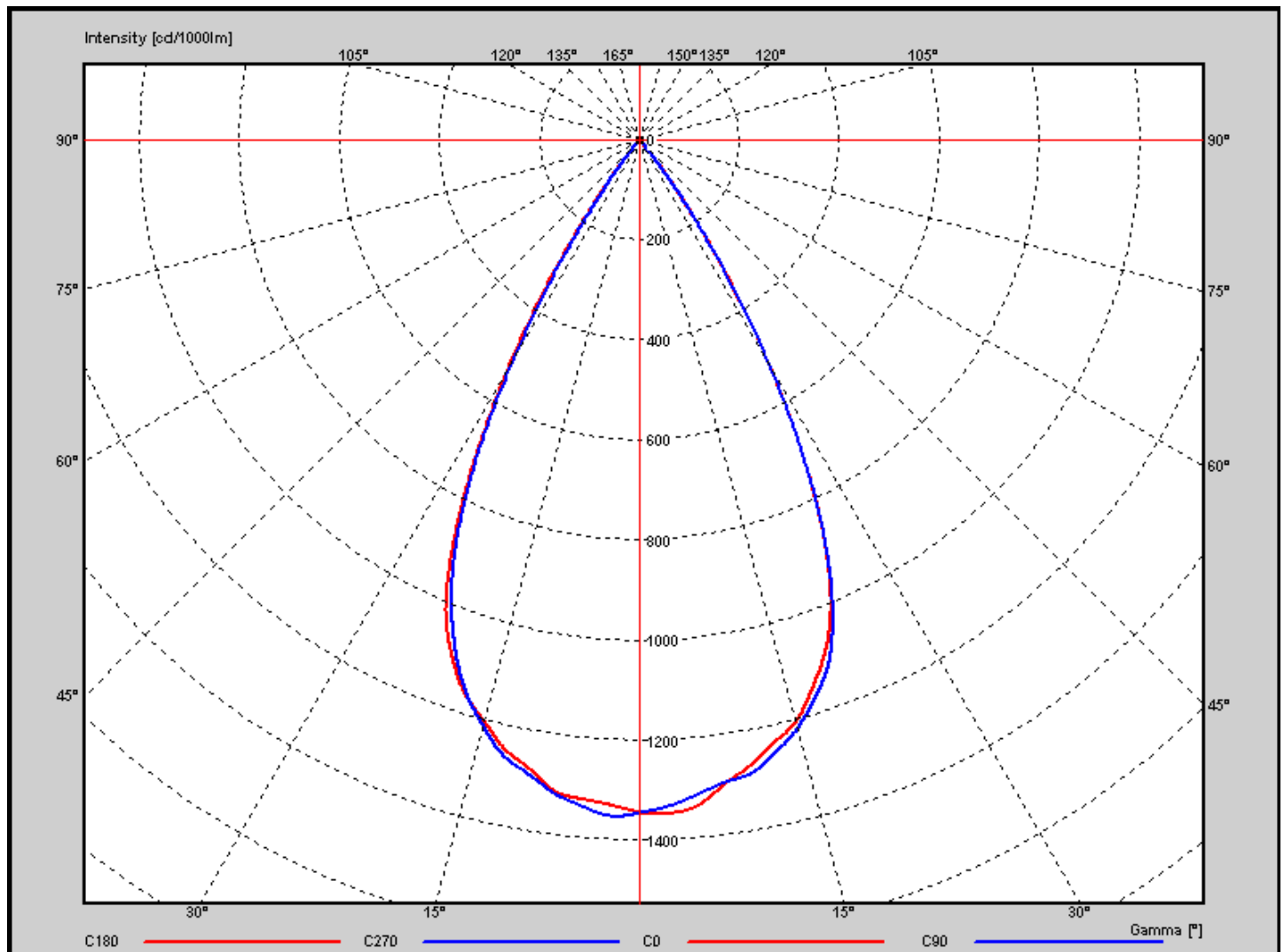
Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S20 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0	741,0
2,5	737,9	739,2	735,1	735,6	739,5	739,5	737,1	736,7
5,0	732,8	732,3	730,0	731,3	736,9	739,2	737,1	730,8
7,5	718,3	718,0	717,3	721,3	727,1	725,1	722,3	716,8
10,0	704,6	704,5	703,1	706,0	706,8	707,1	704,9	699,7
12,5	686,5	685,9	684,5	686,3	688,8	688,0	686,2	683,1
15,0	672,2	671,1	663,6	665,4	670,6	668,8	665,4	662,1
17,5	645,5	646,6	644,7	646,5	651,3	648,0	643,9	642,0
20,0	624,6	623,9	621,8	620,1	624,6	622,5	620,6	617,7
22,5	583,4	583,6	579,3	583,3	582,9	582,9	581,4	579,0
25,0	507,0	505,6	503,9	501,6	503,0	502,0	500,9	495,3
27,5	406,7	405,6	403,6	403,2	402,5	399,7	398,9	397,0
30,0	295,4	295,1	292,6	291,8	291,5	288,9	286,7	285,5
32,5	171,4	170,4	169,3	168,9	168,6	167,3	165,8	163,8
35,0	45,8	44,7	43,6	42,9	42,5	41,9	41,4	41,0
37,5	13,1	13,2	13,2	13,4	13,4	13,4	13,3	13,4
40,0	5,6	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4
42,5	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5
45,0	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
50,0	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9
55,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
60,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
65,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
70,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
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

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S21	Model	4000 K 200mA OPAL MIN
Date:	27/01/2022 9.34.00	Manufacturer	LDM
Flux:	566 lm	Efficacy:	66 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8944	Av. Power:	8,5 W

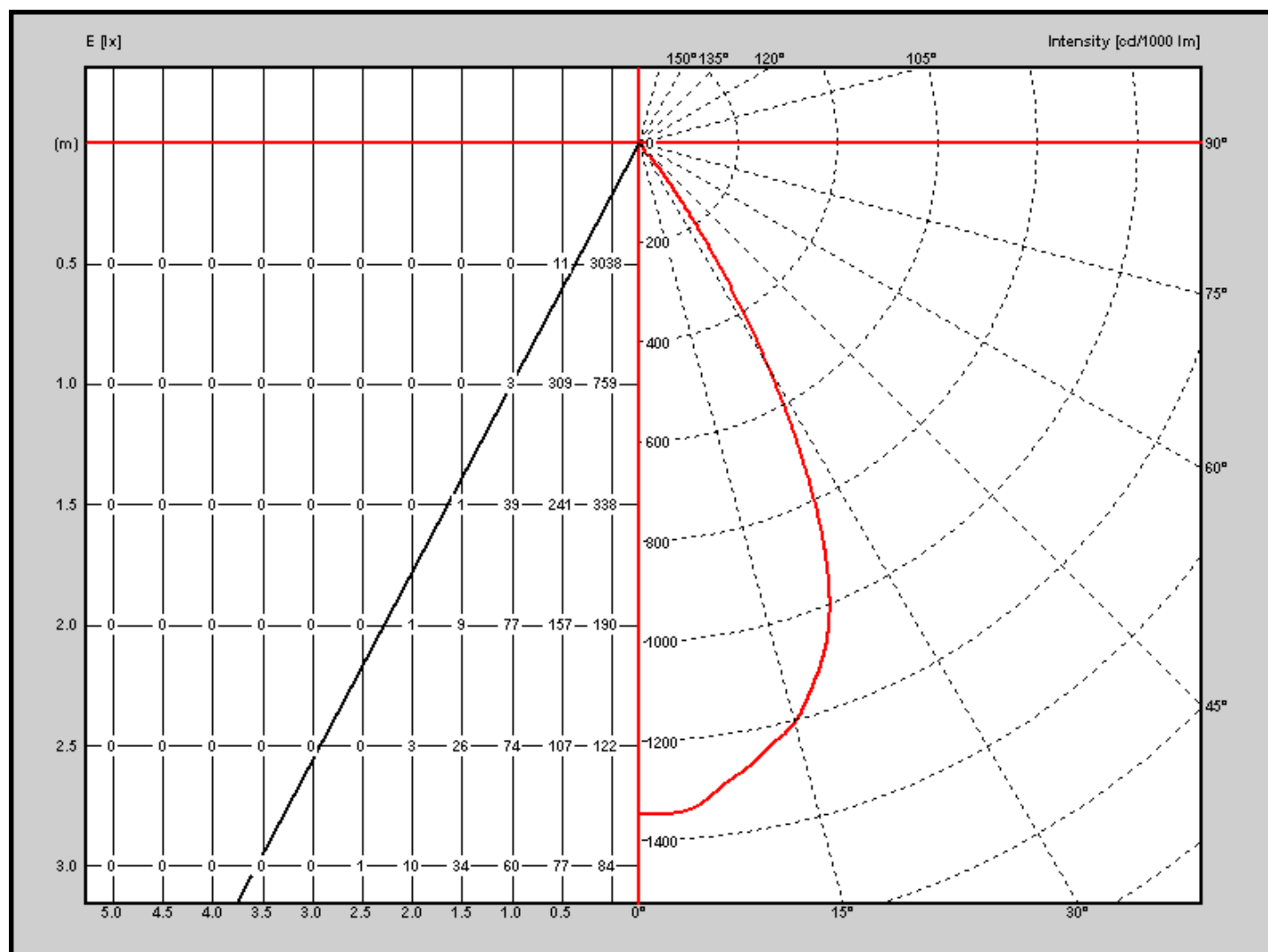
Polar diagram LDM 1774-QL21-S21 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S21	Model	4000 K 200mA OPAL MIN
Date:	27/01/2022 9.34.00	Manufacturer	LDM
Flux:	566 lm	Efficacy:	66 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8944	Av. Power:	8,5 W

Illuminance and Intensity diagram LDM 1774-QL21-S21 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S21	Model	4000 K 200mA OPAL MIN
Date:	27/01/2022 9.34.00	Manufacturer	LDM
Flux:	566 lm	Efficacy:	66 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8944	Av. Power:	8,5 W

Zonal flux LDM 1774-QL21-S21 / 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	1342,34	1342,34	1342,34	0	0	0,00	0,00
2,5	1318,31	1355,90	1337,04	5	5	0,80	0,80
5,0	1303,30	1341,89	1324,13	13	18	2,39	3,19
7,5	1277,13	1320,31	1302,29	22	40	3,92	7,11
10,0	1258,69	1298,27	1275,66	30	71	5,38	12,48
12,5	1222,60	1264,55	1244,35	38	109	6,74	19,22
15,0	1188,84	1223,19	1204,40	45	154	7,98	27,20
17,5	1134,56	1173,81	1155,62	51	205	9,05	36,25
20,0	1056,25	1108,98	1089,42	56	261	9,89	46,14
22,5	963,52	1016,15	997,19	59	320	10,37	56,51
25,0	831,12	887,35	866,08	58	378	10,29	66,79
27,5	663,58	722,94	699,49	54	432	9,49	76,28
30,0	482,28	542,37	517,53	45	477	8,02	84,31
32,5	309,22	367,20	342,51	35	512	6,12	90,42
35,0	172,97	217,31	196,43	23	535	4,10	94,53
37,5	83,38	112,29	96,50	13	548	2,37	96,90
40,0	37,97	50,16	43,14	7	555	1,20	98,10
42,5	19,52	22,60	21,32	3	558	0,58	98,68
45,0	12,84	14,04	13,51	2	560	0,33	99,01
50,0	6,91	8,10	7,63	2	563	0,43	99,44
55,0	3,37	4,59	4,11	1	564	0,26	99,69
60,0	1,75	2,55	2,22	1	565	0,15	99,84
65,0	0,99	1,28	1,17	0	565	0,08	99,92
70,0	0,45	0,59	0,52	0	566	0,04	99,97
75,0	0,17	0,23	0,21	0	566	0,02	99,98
80,0	0,09	0,14	0,11	0	566	0,01	99,99
85,0	0,04	0,09	0,06	0	566	0,00	100,00
90,0	0,00	0,05	0,04	0	566	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S21	Model	4000 K 200mA OPAL MIN
Date:	27/01/2022 9.34.00	Manufacturer	LDM
Flux:	566 lm	Efficacy:	66 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8944	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S21 / 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	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1344,14	1346,38	1346,83	1346,38	1345,47	1341,89	1339,66	1339,66
5,0	1331,54	1331,99	1333,79	1333,34	1327,55	1323,13	1321,80	1320,94
7,5	1295,55	1306,36	1305,90	1302,33	1299,32	1294,11	1297,25	1297,32
10,0	1266,31	1268,14	1272,16	1268,61	1265,72	1261,96	1263,32	1265,24
12,5	1232,12	1231,71	1232,57	1236,24	1237,05	1230,25	1233,86	1236,71
15,0	1201,09	1197,98	1202,88	1204,78	1201,20	1199,89	1195,47	1193,04
17,5	1145,75	1150,77	1152,05	1149,03	1143,41	1142,28	1147,70	1146,24
20,0	1084,13	1081,06	1085,03	1084,30	1082,47	1082,00	1088,78	1086,97
22,5	997,75	996,97	997,30	998,44	996,45	993,13	994,59	999,62
25,0	868,65	868,36	871,35	872,11	868,75	868,99	871,83	873,05
27,5	700,86	700,62	704,91	705,33	706,56	707,79	708,00	705,48
30,0	517,77	519,40	521,37	523,72	524,21	524,25	524,97	525,88
32,5	340,98	342,67	343,68	345,70	345,89	346,52	348,64	348,95
35,0	193,03	193,01	195,10	195,73	196,02	195,59	195,61	196,00
37,5	91,99	92,91	94,02	94,58	94,76	95,29	95,26	95,28
40,0	40,58	40,79	40,94	41,45	41,31	41,13	41,20	41,36
42,5	19,57	19,52	19,52	19,87	19,94	20,09	20,09	19,92
45,0	13,14	13,13	13,09	13,08	13,04	12,99	12,99	12,97
50,0	7,65	7,69	7,69	7,69	7,66	7,64	7,63	7,58
55,0	4,27	4,27	4,32	4,27	4,26	4,24	4,20	4,19
60,0	2,38	2,34	2,38	2,38	2,33	2,32	2,28	2,27
65,0	1,26	1,26	1,26	1,26	1,25	1,25	1,25	1,20
70,0	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,58
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
85,0	0,04	0,09	0,09	0,04	0,09	0,09	0,09	0,04
90,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1342,78	1337,44	1341,00	1341,89	1337,46	1334,38	1330,90	1337,49
5,0	1329,82	1322,29	1322,75	1322,77	1317,53	1320,24	1314,19	1315,45
7,5	1299,87	1298,23	1295,60	1295,63	1292,28	1291,08	1285,60	1293,84
10,0	1273,05	1272,39	1272,01	1268,06	1267,02	1267,66	1264,49	1269,60
12,5	1242,66	1241,20	1242,64	1243,15	1239,56	1239,39	1235,90	1235,21
15,0	1197,96	1195,32	1200,80	1200,45	1200,13	1196,97	1193,24	1196,42
17,5	1152,81	1152,99	1153,18	1154,20	1155,83	1157,64	1152,77	1158,07
20,0	1090,68	1090,62	1092,65	1095,04	1092,92	1093,13	1091,20	1092,82
22,5	1004,41	1003,30	1004,53	1006,97	1007,42	1008,30	1003,23	1005,54
25,0	874,78	872,32	875,01	873,99	873,18	875,30	870,85	877,26
27,5	708,49	707,92	710,33	712,98	712,81	710,49	708,55	710,62
30,0	530,14	532,39	533,64	532,84	534,28	531,54	529,55	532,97
32,5	351,79	351,96	352,94	354,04	353,08	354,80	354,94	353,99
35,0	199,09	200,30	200,59	200,42	201,04	201,13	201,61	203,00

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S21 / 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
37,5	96,42	97,26	96,85	97,05	97,37	97,43	97,33	98,22
40,0	41,79	41,61	41,53	41,90	42,13	42,20	42,09	42,41
42,5	19,94	19,91	19,98	19,97	20,07	20,06	20,06	20,10
45,0	13,01	13,01	12,95	12,99	12,89	12,86	12,84	12,96
50,0	7,60	7,62	7,57	7,56	7,53	7,51	7,52	7,58
55,0	4,16	4,14	4,09	4,05	3,99	3,98	3,91	3,92
60,0	2,28	2,23	2,18	2,13	2,08	2,08	2,02	2,03
65,0	1,21	1,20	1,16	1,16	1,11	1,10	1,10	1,10
70,0	0,54	0,58	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,04
90,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1341,90	1337,50	1333,12	1327,07	1331,42	1331,44	1328,44	1331,48
5,0	1309,75	1315,52	1318,21	1307,87	1309,60	1311,40	1306,29	1315,84
7,5	1296,97	1293,53	1291,45	1285,19	1285,59	1288,31	1284,58	1285,43
10,0	1269,67	1266,71	1265,57	1259,01	1260,70	1259,99	1269,38	1266,31
12,5	1236,20	1236,81	1237,05	1231,09	1235,39	1235,16	1233,77	1237,21
15,0	1196,56	1199,88	1198,45	1193,58	1197,84	1199,00	1194,68	1202,89
17,5	1157,37	1155,47	1155,90	1152,13	1154,19	1155,43	1156,03	1158,15
20,0	1094,39	1093,92	1096,68	1091,06	1094,82	1094,87	1099,58	1099,06
22,5	1009,39	1008,62	1008,07	1005,55	1007,52	1005,55	1003,60	1007,40
25,0	876,83	875,40	875,59	872,93	874,81	874,85	873,32	872,30
27,5	712,57	714,92	714,60	711,08	711,55	708,85	706,56	705,92
30,0	534,20	531,57	530,35	526,99	528,20	525,87	523,73	525,64
32,5	354,52	354,82	354,01	352,05	352,28	352,03	351,76	352,31
35,0	203,68	202,60	202,67	203,20	202,90	202,59	200,63	201,39
37,5	98,56	98,53	98,31	97,68	97,87	98,20	97,62	96,74
40,0	42,76	43,13	43,12	42,67	42,91	43,09	42,78	42,57
42,5	20,17	20,36	20,27	20,15	20,26	20,17	20,24	20,42
45,0	12,99	13,01	13,12	13,17	13,27	13,38	13,42	13,55
50,0	7,57	7,65	7,63	7,63	7,77	7,80	7,86	7,91
55,0	3,96	3,96	3,99	4,06	4,10	4,14	4,21	4,26
60,0	2,07	2,07	2,06	2,09	2,14	2,18	2,21	2,26
65,0	1,10	1,10	1,10	1,13	1,13	1,18	1,17	1,17
70,0	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,56	0,52
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,09	0,13	0,13
85,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	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]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1340,16	1336,25	1338,43	1338,01	1333,27	1331,11	1327,22	1327,64
5,0	1315,37	1314,10	1315,87	1307,71	1304,77	1309,95	1310,82	1309,92
7,5	1286,66	1289,34	1289,41	1283,90	1279,73	1289,23	1289,23	1285,72
10,0	1269,69	1267,18	1261,21	1260,96	1260,73	1265,48	1265,05	1268,43
12,5	1237,51	1236,77	1238,21	1236,72	1233,10	1237,85	1244,33	1245,96
15,0	1203,58	1204,63	1200,03	1204,25	1203,74	1206,33	1209,79	1208,79
17,5	1163,56	1168,14	1158,82	1155,34	1156,68	1157,54	1157,54	1158,66
20,0	1100,49	1095,59	1098,08	1097,76	1093,21	1096,23	1097,96	1095,56
22,5	1010,01	1006,97	1003,06	1002,10	1000,82	1000,82	1002,97	1005,24

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S21 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
25,0	870,39	874,04	873,34	872,67	871,72	873,88	872,58	873,86
27,5	706,84	708,09	708,91	706,45	705,49	704,20	704,20	705,31
30,0	526,76	526,07	525,39	522,48	522,00	523,29	523,72	520,77
32,5	351,03	348,40	349,68	347,60	342,82	345,41	343,25	343,58
35,0	200,57	199,96	199,57	198,13	197,27	196,36	195,93	196,16
37,5	97,30	97,00	96,66	96,01	95,89	95,81	95,81	95,55
40,0	42,37	42,62	42,69	42,59	42,83	43,05	43,35	43,09
42,5	20,66	20,90	21,30	21,51	21,63	22,02	22,15	22,26
45,0	13,66	13,68	13,75	13,72	13,77	13,86	13,82	13,87
50,0	8,00	8,08	8,07	8,01	8,03	7,99	7,94	8,00
55,0	4,31	4,34	4,34	4,37	4,36	4,36	4,36	4,41
60,0	2,31	2,35	2,34	2,38	2,37	2,37	2,37	2,42
65,0	1,22	1,22	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,25
70,0	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,56
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,09	0,13	0,09
85,0	0,04	0,09	0,04	0,09	0,09	0,09	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]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1330,66	1333,70	1322,60	1323,82	1329,38	1327,67	1327,24	1324,27
5,0	1311,63	1314,69	1303,30	1306,60	1310,38	1308,69	1310,00	1307,49
7,5	1291,31	1287,92	1277,13	1283,36	1292,24	1296,61	1299,65	1298,45
10,0	1269,68	1268,91	1264,26	1270,01	1281,87	1278,07	1274,64	1269,63
12,5	1244,17	1243,43	1238,95	1244,61	1250,77	1248,30	1248,76	1246,82
15,0	1210,87	1210,61	1196,05	1205,00	1214,93	1215,95	1215,13	1205,52
17,5	1164,60	1165,69	1157,44	1161,52	1164,83	1159,02	1163,39	1156,47
20,0	1098,43	1097,88	1095,66	1101,68	1105,22	1105,10	1096,98	1090,22
22,5	1006,32	1007,18	1000,00	1004,38	1006,75	1008,91	1005,14	1000,73
25,0	874,42	868,98	865,72	869,63	871,57	866,57	864,13	861,33
27,5	701,87	701,83	694,55	697,00	700,97	697,48	697,69	696,98
30,0	519,81	519,14	513,94	516,18	518,28	515,88	513,56	511,12
32,5	342,50	342,93	338,91	340,53	339,47	338,17	338,06	336,01
35,0	195,51	194,35	192,32	193,04	193,10	192,03	190,81	191,07
37,5	95,49	95,79	94,68	94,45	94,54	94,12	93,83	93,28
40,0	43,07	43,49	43,29	43,74	43,75	43,82	43,98	43,58
42,5	22,23	22,24	22,14	22,21	22,16	22,08	21,99	21,90
45,0	13,88	13,91	13,77	13,82	13,86	13,85	13,84	13,77
50,0	8,00	7,99	7,89	7,96	7,95	7,94	7,89	7,87
55,0	4,45	4,45	4,46	4,48	4,49	4,49	4,48	4,47
60,0	2,42	2,42	2,45	2,45	2,46	2,42	2,46	2,45
65,0	1,25	1,25	1,20	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
70,0	0,52	0,52	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
75,0	0,22	0,22	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,09	0,13	0,13	0,09	0,13	0,13	0,13	0,13
85,0	0,04	0,04	0,09	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
90,0	0,04	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	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	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1330,68	1337,56	1329,33	1328,90	1325,49	1331,50	1326,34	1325,09
5,0	1313,84	1320,17	1318,93	1321,54	1316,42	1321,54	1318,56	1314,74
7,5	1301,32	1310,18	1308,53	1305,51	1303,90	1308,54	1305,59	1301,37
10,0	1274,12	1291,49	1287,29	1288,17	1282,30	1284,71	1283,54	1284,99

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S21 / 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
12,5	1249,08	1264,55	1257,38	1253,08	1245,59	1255,24	1242,90	1240,57
15,0	1205,47	1215,88	1210,14	1208,45	1202,40	1207,15	1204,86	1197,88
17,5	1157,98	1162,87	1161,60	1160,35	1154,89	1150,82	1150,82	1153,90
20,0	1098,82	1108,98	1104,82	1098,83	1095,72	1101,43	1096,35	1094,39
22,5	1006,86	1012,51	1008,16	1010,87	1009,34	1004,37	1000,81	1005,57
25,0	866,11	873,02	870,33	869,18	865,52	867,88	867,22	858,53
27,5	699,02	699,63	698,26	697,60	693,63	695,00	693,43	690,36
30,0	514,22	517,99	514,92	515,62	513,09	512,15	510,13	510,98
32,5	338,07	339,82	338,94	340,13	337,74	338,40	336,77	335,48
35,0	190,97	191,90	191,58	191,99	190,60	190,60	190,87	190,46
37,5	93,56	94,12	93,40	93,03	92,86	93,68	92,86	91,89
40,0	43,48	43,50	42,78	42,77	42,37	42,42	42,67	42,34
42,5	22,15	22,51	22,50	22,27	21,98	22,05	21,96	21,73
45,0	13,90	14,04	14,00	13,95	13,86	13,95	13,96	13,88
50,0	7,90	7,91	7,89	7,84	7,86	7,89	7,87	7,80
55,0	4,49	4,52	4,51	4,51	4,49	4,55	4,50	4,48
60,0	2,46	2,48	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,50
65,0	1,25	1,26	1,26	1,26	1,25	1,26	1,25	1,25
70,0	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,13	0,09	0,13	0,09	0,09	0,13	0,13	0,09
85,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,09	0,09	0,04
90,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1326,73	1322,83	1328,43	1328,41	1329,68	1325,39	1324,51	1327,10
5,0	1318,06	1313,73	1313,66	1317,96	1323,14	1318,44	1317,98	1316,21
7,5	1305,06	1304,19	1308,01	1304,90	1301,33	1293,67	1294,50	1294,88
10,0	1275,15	1279,49	1286,28	1286,62	1286,93	1278,89	1274,94	1272,67
12,5	1247,41	1244,81	1248,47	1247,89	1247,67	1245,43	1247,11	1246,11
15,0	1201,04	1201,90	1205,02	1202,18	1203,61	1198,50	1201,45	1200,40
17,5	1157,26	1160,29	1168,08	1165,62	1165,22	1152,87	1157,53	1155,55
20,0	1098,75	1098,31	1104,20	1102,94	1101,09	1094,21	1095,35	1095,90
22,5	1003,39	1002,96	1005,56	1003,71	1002,94	996,87	997,95	997,50
25,0	865,56	864,26	866,06	864,42	865,08	865,20	865,76	865,14
27,5	693,92	693,92	695,29	695,98	698,00	696,59	697,48	696,20
30,0	512,75	512,32	513,21	513,17	513,90	509,73	510,50	512,03
32,5	336,34	335,91	336,34	336,45	335,91	336,78	337,87	339,18
35,0	190,80	190,88	191,51	192,21	193,87	193,59	193,11	192,75
37,5	91,67	92,36	92,73	92,93	93,05	92,95	92,79	93,13
40,0	42,13	41,87	42,20	41,96	41,71	41,46	41,40	41,32
42,5	21,84	21,80	21,90	21,94	22,03	21,90	21,79	21,81
45,0	13,87	13,78	13,78	13,75	13,79	13,78	13,83	13,85
50,0	7,85	7,80	7,82	7,83	7,85	7,87	7,91	7,92
55,0	4,51	4,51	4,52	4,48	4,54	4,52	4,52	4,53
60,0	2,51	2,51	2,52	2,52	2,49	2,48	2,48	2,48
65,0	1,26	1,26	1,26	1,26	1,27	1,26	1,26	1,26
70,0	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
75,0	0,22	0,22	0,17	0,17	0,17	0,22	0,17	0,22
80,0	0,09	0,13	0,09	0,09	0,09	0,09	0,13	0,13
85,0	0,04	0,04	0,04	0,09	0,04	0,09	0,09	0,04
90,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S21 / 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
0,0	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1323,15	1323,56	1318,31	1329,60	1328,26	1333,06	1328,64	1323,30
5,0	1317,05	1317,89	1313,51	1319,93	1319,02	1318,49	1322,02	1316,66
7,5	1299,61	1301,30	1296,03	1303,24	1305,82	1307,89	1301,70	1302,49
10,0	1273,45	1276,42	1272,01	1279,52	1278,54	1288,47	1286,24	1285,22
12,5	1237,70	1238,00	1238,37	1246,58	1245,10	1246,96	1243,84	1247,15
15,0	1198,90	1200,46	1200,81	1207,49	1210,79	1209,87	1209,83	1209,08
17,5	1155,74	1158,12	1157,13	1164,44	1166,35	1158,65	1161,24	1163,48
20,0	1095,58	1095,70	1096,41	1102,95	1095,96	1100,36	1097,63	1099,28
22,5	999,67	998,78	996,81	997,97	1003,56	1002,78	1003,99	1004,10
25,0	865,83	863,90	862,71	867,51	867,61	870,31	868,39	869,06
27,5	697,98	699,32	696,72	697,96	698,67	699,87	701,42	701,27
30,0	513,13	514,23	512,82	515,67	516,96	518,39	518,56	519,76
32,5	339,62	339,19	338,97	343,49	345,81	346,62	346,30	349,31
35,0	193,39	193,78	194,78	197,00	198,03	199,50	199,65	200,29
37,5	93,30	94,03	94,70	96,41	96,40	96,35	96,64	97,53
40,0	41,59	41,73	42,15	42,39	42,68	43,05	43,20	42,90
42,5	21,97	21,91	21,88	21,96	22,17	22,25	22,17	22,05
45,0	13,82	13,79	13,72	13,79	13,77	13,78	13,78	13,81
50,0	7,98	8,03	8,04	8,04	8,05	8,08	8,04	8,06
55,0	4,53	4,54	4,59	4,57	4,53	4,50	4,55	4,52
60,0	2,53	2,53	2,53	2,55	2,51	2,52	2,52	2,48
65,0	1,26	1,27	1,27	1,27	1,28	1,28	1,28	1,24
70,0	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
75,0	0,22	0,22	0,17	0,22	0,18	0,22	0,22	0,18
80,0	0,13	0,13	0,09	0,09	0,13	0,13	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	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1324,12	1328,53	1329,41	1337,41	1338,29	1333,81	1335,16	1329,33
5,0	1321,90	1325,86	1324,50	1323,54	1329,74	1327,07	1324,84	1315,88
7,5	1306,36	1304,49	1304,00	1307,87	1311,75	1306,42	1302,42	1306,01
10,0	1283,70	1283,12	1280,81	1290,42	1282,51	1280,83	1273,72	1277,30
12,5	1247,72	1247,50	1250,05	1250,58	1257,77	1252,10	1243,67	1247,70
15,0	1210,41	1209,66	1210,38	1213,43	1215,48	1209,90	1208,69	1218,10
17,5	1163,33	1158,02	1158,66	1165,98	1171,85	1167,70	1163,39	1161,59
20,0	1098,92	1099,25	1098,48	1096,61	1101,67	1099,46	1101,05	1096,11
22,5	1004,31	1003,08	1001,74	1004,40	1010,80	1009,67	1010,90	1008,66
25,0	870,61	870,85	871,11	871,47	877,65	875,89	875,90	874,11
27,5	703,15	704,78	707,06	708,09	711,65	712,92	709,07	707,27
30,0	521,48	522,24	526,06	527,27	532,17	531,10	528,77	529,22
32,5	350,46	349,50	349,96	354,05	355,38	356,46	357,45	359,69
35,0	201,57	202,71	203,96	205,13	207,56	207,41	209,18	211,24
37,5	98,21	99,73	101,15	102,01	102,97	103,89	104,18	105,66
40,0	43,09	43,54	44,00	44,85	45,57	45,70	45,66	45,93
42,5	21,99	22,04	22,07	22,25	22,09	21,95	21,89	21,84
45,0	13,81	13,85	13,91	13,96	13,99	13,83	13,81	13,72
50,0	8,04	8,06	8,07	8,06	8,10	7,99	7,94	7,89
55,0	4,53	4,50	4,50	4,48	4,45	4,44	4,40	4,31
60,0	2,44	2,45	2,41	2,42	2,38	2,38	2,33	2,29
65,0	1,24	1,25	1,25	1,25	1,26	1,21	1,21	1,21
70,0	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
75,0	0,22	0,22	0,22	0,18	0,18	0,22	0,22	0,18
80,0	0,13	0,09	0,09	0,13	0,13	0,09	0,09	0,13

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S21 / 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
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]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1327,98	1334,68	1335,13	1333,77	1332,87	1336,46	1337,36	1339,62
5,0	1319,91	1323,43	1327,02	1320,71	1322,50	1325,16	1327,85	1328,32
7,5	1309,15	1306,77	1310,34	1308,99	1308,53	1308,88	1309,74	1307,51
10,0	1272,37	1282,47	1282,86	1280,60	1287,34	1288,08	1285,29	1284,90
12,5	1244,56	1245,55	1249,96	1252,22	1251,73	1251,46	1253,60	1250,07
15,0	1199,72	1204,14	1207,61	1210,76	1212,52	1213,48	1216,03	1220,22
17,5	1158,90	1162,73	1163,00	1162,10	1164,74	1171,44	1168,04	1165,50
20,0	1095,22	1097,91	1098,56	1098,11	1093,52	1098,64	1100,13	1096,30
22,5	1010,90	1012,38	1009,79	1008,89	1000,67	1003,70	1005,05	1011,73
25,0	875,01	881,84	885,43	882,72	879,41	884,79	887,35	885,54
27,5	709,51	714,83	718,26	716,00	717,60	722,94	722,10	722,27
30,0	528,77	533,42	536,66	538,02	537,29	540,28	542,37	540,46
32,5	360,59	361,92	363,18	363,63	363,76	364,86	365,35	364,98
35,0	213,21	214,49	214,21	213,72	214,92	217,24	216,81	216,32
37,5	106,56	107,72	108,68	109,14	108,50	109,68	110,06	110,72
40,0	46,37	47,13	47,45	47,31	47,33	47,92	47,99	48,44
42,5	21,93	21,92	21,85	22,12	22,31	22,20	22,09	22,12
45,0	13,72	13,82	13,74	13,70	13,66	13,70	13,63	13,52
50,0	7,85	7,83	7,75	7,71	7,66	7,64	7,56	7,46
55,0	4,26	4,19	4,15	4,10	4,01	3,98	3,94	3,89
60,0	2,24	2,21	2,21	2,16	2,12	2,12	2,08	2,08
65,0	1,17	1,17	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
70,0	0,54	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
75,0	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
80,0	0,13	0,14	0,09	0,14	0,14	0,09	0,14	0,09
85,0	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1337,37	1339,17	1339,18	1335,13	1333,32	1337,83	1342,34	1343,69
5,0	1325,62	1327,86	1326,09	1322,08	1326,55	1325,20	1326,53	1329,70
7,5	1308,46	1314,29	1311,64	1307,22	1310,32	1313,02	1312,54	1310,75
10,0	1281,36	1282,62	1279,60	1279,32	1280,11	1276,48	1281,83	1282,78
12,5	1245,23	1251,85	1256,13	1246,90	1251,25	1252,58	1251,58	1253,00
15,0	1219,03	1215,21	1210,09	1209,09	1214,28	1211,98	1217,72	1218,25
17,5	1162,57	1164,53	1160,44	1156,43	1160,17	1162,37	1158,57	1160,05
20,0	1095,28	1102,55	1099,51	1091,15	1097,95	1096,96	1098,07	1095,98
22,5	1012,62	1008,45	1007,88	1006,53	1009,12	1009,01	1008,67	1010,25
25,0	887,06	885,39	882,85	880,49	881,51	882,26	883,60	885,26
27,5	719,04	720,71	718,56	717,98	720,99	721,23	717,90	720,12
30,0	540,19	542,00	539,82	536,12	540,18	539,01	539,55	541,45
32,5	367,20	366,91	366,50	366,87	365,23	364,00	363,01	363,22
35,0	215,98	216,44	215,75	215,67	217,11	217,05	217,31	215,68
37,5	111,11	110,75	110,99	111,23	111,78	111,91	112,29	111,81
40,0	48,73	49,27	49,11	48,98	49,28	49,75	50,16	50,04
42,5	22,09	22,21	22,30	22,24	22,32	22,46	22,35	22,29
45,0	13,46	13,48	13,41	13,28	13,21	13,13	13,05	13,04
50,0	7,36	7,28	7,18	7,07	7,03	6,99	6,95	6,95
55,0	3,79	3,71	3,66	3,56	3,52	3,47	3,39	3,43

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S21 / 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
60,0	2,03	1,99	1,94	1,89	1,85	1,80	1,81	1,76
65,0	1,13	1,13	1,08	1,04	1,04	0,99	0,99	0,99
70,0	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,45	0,45	0,45
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,23	0,18	0,18	0,18
80,0	0,09	0,14	0,09	0,14	0,09	0,14	0,09	0,09
85,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
90,0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1340,54	1332,46	1336,93	1343,69	1340,53	1340,53	1341,44	1341,89
5,0	1325,69	1324,83	1327,48	1339,16	1331,97	1331,98	1332,88	1329,75
7,5	1308,14	1305,07	1309,48	1320,14	1316,19	1313,51	1312,62	1320,31
10,0	1277,99	1280,38	1281,12	1294,31	1285,09	1281,08	1287,40	1280,75
12,5	1251,44	1250,75	1251,86	1261,70	1260,30	1256,75	1257,23	1256,02
15,0	1215,44	1210,80	1214,49	1223,19	1215,22	1216,21	1215,80	1213,32
17,5	1165,49	1168,15	1168,13	1173,81	1167,90	1165,76	1164,02	1166,12
20,0	1095,29	1095,42	1098,36	1102,23	1101,64	1098,19	1099,63	1096,44
22,5	1004,84	998,90	1006,98	1016,15	1007,88	1004,05	999,21	1002,93
25,0	881,54	879,03	880,04	879,79	876,26	877,02	875,83	872,56
27,5	718,64	716,96	716,18	718,96	714,89	714,41	711,92	708,48
30,0	541,34	537,83	536,57	540,92	536,84	531,98	533,60	531,36
32,5	363,15	364,54	363,72	362,88	360,15	358,11	356,19	355,59
35,0	214,92	214,82	214,81	214,51	215,19	213,42	211,68	210,12
37,5	111,06	109,81	110,15	110,31	109,58	108,29	107,04	106,68
40,0	49,99	50,10	49,79	49,88	49,36	48,51	47,87	47,34
42,5	22,50	22,49	22,42	22,52	22,40	22,57	22,60	22,39
45,0	13,05	13,06	13,14	13,41	13,39	13,42	13,42	13,44
50,0	6,93	6,91	6,98	7,07	7,12	7,21	7,25	7,33
55,0	3,37	3,41	3,47	3,49	3,52	3,60	3,65	3,69
60,0	1,75	1,80	1,80	1,86	1,85	1,89	1,89	1,93
65,0	0,99	0,99	0,99	1,00	1,04	1,04	1,04	1,03
70,0	0,45	0,49	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,45
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,14	0,09	0,09	0,09
85,0	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
90,0	0,04	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1342,78	1334,70	1335,62	1340,54	1336,96	1330,75	1337,42	1345,02
5,0	1328,88	1330,65	1324,43	1331,12	1331,58	1326,30	1329,39	1332,93
7,5	1313,18	1315,37	1316,81	1313,18	1314,56	1303,58	1308,40	1309,19
10,0	1282,69	1286,61	1281,89	1285,38	1285,88	1280,41	1285,62	1281,87
12,5	1252,19	1252,91	1249,65	1253,53	1251,83	1247,89	1252,58	1255,00
15,0	1206,89	1207,97	1202,19	1203,30	1202,10	1199,77	1203,01	1213,34
17,5	1160,25	1169,32	1158,31	1159,35	1159,09	1148,98	1157,02	1159,60
20,0	1090,28	1094,27	1085,78	1086,25	1083,82	1080,37	1082,89	1084,80
22,5	998,79	999,90	995,78	998,79	994,65	990,82	990,45	989,84
25,0	871,87	872,27	868,62	870,07	868,31	862,07	860,95	862,19
27,5	710,86	711,39	704,30	705,93	705,67	699,01	699,30	699,61
30,0	530,12	529,83	523,41	522,94	520,18	516,35	514,87	515,08
32,5	353,86	353,22	350,14	348,93	346,34	343,49	340,27	340,40
35,0	207,97	208,02	205,78	204,33	201,89	199,15	198,22	196,98
37,5	105,22	104,30	103,03	102,48	101,39	100,24	99,09	98,31

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S21 / 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
40,0	46,69	46,56	46,12	45,97	46,01	45,80	45,41	44,97
42,5	22,29	22,42	22,43	22,38	22,00	21,79	21,75	21,54
45,0	13,45	13,44	13,34	13,37	13,35	13,19	13,17	13,35
50,0	7,36	7,41	7,39	7,40	7,39	7,31	7,32	7,35
55,0	3,72	3,73	3,76	3,77	3,76	3,74	3,80	3,81
60,0	1,93	1,98	1,97	1,97	1,97	2,00	2,01	2,02
65,0	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,07	1,07	1,07
70,0	0,49	0,45	0,45	0,49	0,45	0,49	0,49	0,49
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
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	0,09	0,04
90,0	0,04	0,04	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	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1343,23	1346,38	1349,06	1345,47	1349,95	1349,06	1346,82	1337,42
5,0	1338,75	1340,99	1336,51	1332,93	1333,82	1337,85	1337,86	1334,29
7,5	1312,28	1317,15	1314,99	1312,79	1313,66	1313,63	1309,63	1307,91
10,0	1290,29	1298,27	1290,33	1284,58	1283,64	1288,97	1286,33	1283,31
12,5	1256,20	1260,04	1254,46	1255,03	1257,21	1257,12	1255,86	1250,22
15,0	1210,44	1209,68	1207,83	1203,98	1208,82	1206,44	1207,48	1203,27
17,5	1154,80	1157,96	1154,03	1153,84	1154,61	1152,62	1151,02	1144,25
20,0	1086,16	1083,76	1081,40	1075,93	1077,09	1078,17	1077,54	1075,84
22,5	987,91	987,53	985,90	982,80	981,66	983,54	982,11	981,94
25,0	860,49	862,96	860,37	856,98	855,31	853,93	852,18	851,82
27,5	698,53	697,92	694,03	693,11	692,23	691,13	687,30	681,90
30,0	515,94	515,80	511,56	510,43	507,63	505,45	502,26	499,02
32,5	337,83	336,82	334,91	332,67	331,55	330,54	327,07	323,29
35,0	195,56	194,09	192,61	190,74	188,85	187,69	185,58	183,96
37,5	97,22	96,01	95,32	94,07	93,73	93,20	92,30	91,26
40,0	44,24	43,62	43,40	43,03	42,83	42,47	42,38	42,03
42,5	21,45	21,59	21,61	21,49	21,42	21,39	21,37	21,37
45,0	13,37	13,45	13,54	13,61	13,67	13,68	13,62	13,59
50,0	7,36	7,33	7,35	7,34	7,26	7,31	7,26	7,24
55,0	3,81	3,78	3,81	3,76	3,76	3,77	3,76	3,80
60,0	2,02	2,02	2,02	2,01	2,02	2,02	2,02	2,06
65,0	1,08	1,08	1,08	1,07	1,08	1,08	1,08	1,07
70,0	0,49	0,49	0,45	0,49	0,45	0,49	0,49	0,49
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,13	0,09
85,0	0,04	0,04	0,04	0,09	0,04	0,04	0,09	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	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1336,10	1339,22	1345,91	1349,05	1350,87	1347,71	1347,71	1344,58
5,0	1326,30	1324,96	1330,27	1336,51	1341,89	1337,86	1338,30	1338,75
7,5	1300,90	1300,90	1309,26	1310,98	1311,80	1305,16	1304,26	1304,69
10,0	1275,51	1274,62	1276,18	1276,94	1280,81	1277,39	1275,15	1274,66
12,5	1244,77	1243,43	1241,31	1243,35	1249,82	1242,90	1246,49	1242,39
15,0	1195,76	1196,21	1196,61	1196,32	1197,73	1201,70	1197,67	1192,19
17,5	1142,30	1147,20	1145,66	1143,02	1146,98	1142,13	1140,78	1139,75
20,0	1072,80	1070,13	1069,67	1072,26	1075,13	1069,12	1066,88	1069,39
22,5	976,57	970,78	977,58	981,78	981,27	974,62	973,72	972,58
25,0	845,59	842,47	843,04	844,28	845,19	840,25	841,14	838,57

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S21 / 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
27,5	677,63	675,85	677,20	675,42	673,19	673,63	666,91	666,91
30,0	494,52	493,18	491,25	490,00	488,16	487,76	485,96	485,39
32,5	319,88	318,10	318,26	317,56	317,06	315,32	312,63	312,39
35,0	181,99	180,12	178,71	178,17	178,20	177,37	176,83	176,14
37,5	90,04	89,10	88,15	87,79	87,12	86,53	86,53	86,01
40,0	41,39	41,03	40,95	40,67	40,01	39,59	39,68	39,93
42,5	21,34	21,30	21,32	21,23	21,06	21,01	21,05	20,98
45,0	13,59	13,54	13,59	13,71	13,74	13,71	13,71	13,71
50,0	7,22	7,31	7,33	7,35	7,41	7,39	7,44	7,44
55,0	3,79	3,79	3,80	3,81	3,82	3,85	3,85	3,85
60,0	2,00	2,05	2,06	2,06	2,07	2,06	2,06	2,11
65,0	1,07	1,07	1,07	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
70,0	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,54
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,22	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,13	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	0,04	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	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1345,48	1334,33	1341,89	1345,02	1341,00	1337,43	1338,76	1341,44
5,0	1338,74	1320,98	1328,93	1326,71	1324,95	1321,39	1325,78	1327,54
7,5	1307,26	1292,50	1301,69	1299,47	1296,42	1297,32	1300,28	1302,87
10,0	1274,88	1258,69	1267,74	1265,53	1264,32	1267,02	1271,64	1272,37
12,5	1244,75	1240,00	1238,25	1238,74	1234,00	1232,26	1237,63	1237,39
15,0	1196,19	1188,84	1197,16	1199,44	1195,66	1192,59	1197,36	1201,06
17,5	1149,87	1134,56	1137,30	1137,82	1135,93	1134,66	1141,88	1145,00
20,0	1069,37	1056,25	1065,38	1062,79	1062,37	1060,23	1066,71	1069,65
22,5	975,39	963,71	967,55	965,89	967,85	963,52	968,27	973,23
25,0	840,03	831,12	835,33	835,95	838,57	838,74	837,17	842,72
27,5	672,29	663,83	663,80	663,58	666,49	666,71	669,38	671,39
30,0	485,22	482,74	484,67	482,28	482,81	483,54	484,14	486,17
32,5	313,44	309,22	310,46	309,46	310,73	310,63	314,11	316,19
35,0	175,79	174,10	174,21	173,40	172,97	173,36	175,98	176,44
37,5	85,44	84,36	84,34	84,40	84,04	83,38	84,03	84,72
40,0	39,53	38,84	39,04	38,89	38,30	37,97	37,99	38,26
42,5	20,82	20,56	20,55	20,50	20,42	20,37	20,31	20,50
45,0	13,85	13,61	13,58	13,53	13,51	13,46	13,56	13,54
50,0	7,51	7,43	7,46	7,50	7,53	7,53	7,56	7,62
55,0	3,91	3,87	3,89	3,93	3,92	3,97	3,98	4,04
60,0	2,11	2,09	2,14	2,14	2,14	2,14	2,19	2,24
65,0	1,12	1,11	1,12	1,12	1,16	1,16	1,16	1,17
70,0	0,54	0,49	0,54	0,49	0,49	0,53	0,49	0,54
75,0	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
80,0	0,13	0,13	0,13	0,09	0,13	0,13	0,13	0,13
85,0	0,04	0,09	0,04	0,04	0,09	0,04	0,09	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	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1348,19	1344,13	1347,73	1355,90	1352,72	1348,64	1345,48	1344,58
5,0	1338,28	1327,96	1336,49	1340,08	1338,73	1336,93	1331,56	1328,88
7,5	1307,66	1305,05	1301,86	1310,69	1306,23	1305,41	1300,14	1294,33
10,0	1273,44	1272,25	1269,04	1275,42	1271,47	1267,14	1263,77	1261,13
12,5	1242,37	1238,11	1239,36	1247,39	1242,13	1235,17	1228,75	1227,04

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S21 / 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
15,0	1203,64	1200,82	1202,03	1208,96	1200,16	1193,74	1191,94	1197,42
17,5	1148,26	1145,12	1151,22	1154,26	1148,70	1142,40	1141,21	1143,14
20,0	1071,26	1067,85	1067,12	1073,78	1073,78	1072,16	1069,83	1069,11
22,5	975,79	972,61	975,39	983,81	988,02	983,00	979,59	980,28
25,0	848,36	848,17	851,27	849,53	852,61	853,76	847,15	847,04
27,5	673,64	672,07	679,04	686,31	679,74	679,05	684,64	686,87
30,0	489,47	490,57	490,17	494,16	496,94	500,28	498,33	501,58
32,5	317,91	317,61	317,48	321,00	322,72	323,76	325,03	327,51
35,0	178,27	178,30	179,07	180,26	180,50	180,57	181,69	183,32
37,5	84,43	84,19	84,63	86,13	86,16	86,46	86,96	86,99
40,0	38,68	38,32	38,63	38,88	38,64	38,73	39,19	39,17
42,5	20,40	20,40	20,28	20,21	20,13	19,95	19,93	19,83
45,0	13,60	13,48	13,45	13,47	13,36	13,28	13,20	13,19
50,0	7,66	7,59	7,60	7,64	7,63	7,66	7,63	7,63
55,0	4,05	4,04	4,09	4,11	4,11	4,14	4,13	4,17
60,0	2,25	2,25	2,25	2,26	2,26	2,30	2,29	2,29
65,0	1,22	1,21	1,21	1,22	1,22	1,22	1,21	1,21
70,0	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
75,0	0,23	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22
80,0	0,14	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13
85,0	0,09	0,09	0,09	0,05	0,05	0,09	0,09	0,09
90,0	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34	1342,34
2,5	1347,73	1344,58	1348,19	1354,07	1347,30	1338,73	1340,99	1343,23
5,0	1327,94	1327,51	1333,78	1336,47	1333,31	1335,57	1334,68	1332,90
7,5	1298,25	1296,06	1300,89	1301,73	1302,60	1301,30	1297,32	1294,70
10,0	1264,06	1262,82	1264,41	1266,53	1270,09	1266,13	1264,91	1267,29
12,5	1230,77	1229,58	1233,33	1230,89	1234,43	1230,51	1222,60	1227,74
15,0	1198,39	1192,74	1192,79	1203,36	1202,82	1198,95	1198,74	1198,53
17,5	1143,95	1141,08	1144,59	1150,57	1152,25	1148,45	1148,32	1145,05
20,0	1074,68	1072,79	1078,37	1081,09	1091,30	1089,38	1085,30	1083,49
22,5	983,81	981,59	986,93	989,49	994,67	994,24	992,12	994,51
25,0	850,66	848,17	851,80	858,64	865,09	865,28	867,43	868,23
27,5	688,71	686,89	687,83	690,80	692,16	693,94	693,22	697,01
30,0	502,93	504,95	507,20	510,31	516,98	517,18	516,32	514,55
32,5	330,19	332,89	335,13	335,70	337,73	339,08	339,86	340,19
35,0	185,07	185,76	187,16	188,87	189,99	190,78	191,58	192,12
37,5	87,49	87,56	88,78	89,56	90,53	91,17	92,05	91,99
40,0	39,23	39,08	39,37	39,71	39,73	39,90	40,24	40,36
42,5	19,84	19,77	19,77	19,81	19,91	19,93	19,90	19,73
45,0	13,14	13,12	13,15	13,13	13,14	13,12	13,10	13,12
50,0	7,60	7,59	7,66	7,72	7,72	7,67	7,65	7,64
55,0	4,18	4,18	4,23	4,24	4,24	4,24	4,28	4,22
60,0	2,34	2,34	2,34	2,35	2,35	2,34	2,34	2,34
65,0	1,21	1,26	1,26	1,22	1,26	1,26	1,26	1,26
70,0	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,59	0,54
75,0	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22
80,0	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13
85,0	0,09	0,04	0,09	0,09	0,05	0,05	0,09	0,09
90,0	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S21	Model	4000 K 200mA OPAL MIN
Date:	27/01/2022 9.34.00	Manufacturer	LDM
Flux:	566 lm	Efficacy:	66 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8944	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S21 / 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	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	760,4	761,7	762,0	761,7	761,2	759,2	757,9	757,9
5,0	753,3	753,6	754,6	754,3	751,0	748,5	747,8	747,3
7,5	732,9	739,1	738,8	736,8	735,1	732,1	733,9	733,9
10,0	716,4	717,4	719,7	717,7	716,1	713,9	714,7	715,8
12,5	697,1	696,8	697,3	699,4	699,8	696,0	698,0	699,7
15,0	679,5	677,7	680,5	681,6	679,6	678,8	676,3	674,9
17,5	648,2	651,0	651,8	650,1	646,9	646,2	649,3	648,5
20,0	613,3	611,6	613,8	613,4	612,4	612,1	616,0	614,9
22,5	564,5	564,0	564,2	564,9	563,7	561,9	562,7	565,5
25,0	491,4	491,3	493,0	493,4	491,5	491,6	493,2	493,9
27,5	396,5	396,4	398,8	399,0	399,7	400,4	400,5	399,1
30,0	292,9	293,8	295,0	296,3	296,6	296,6	297,0	297,5
32,5	192,9	193,9	194,4	195,6	195,7	196,0	197,2	197,4
35,0	109,2	109,2	110,4	110,7	110,9	110,7	110,7	110,9
37,5	52,0	52,6	53,2	53,5	53,6	53,9	53,9	53,9
40,0	23,0	23,1	23,2	23,4	23,4	23,3	23,3	23,4
42,5	11,1	11,0	11,0	11,2	11,3	11,4	11,4	11,3
45,0	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3
50,0	4,3	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
55,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	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	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	759,7	756,6	758,7	759,2	756,7	754,9	752,9	756,7
5,0	752,3	748,1	748,3	748,3	745,4	746,9	743,5	744,2
7,5	735,4	734,5	733,0	733,0	731,1	730,4	727,3	732,0
10,0	720,2	719,8	719,6	717,4	716,8	717,2	715,4	718,3
12,5	703,0	702,2	703,0	703,3	701,3	701,2	699,2	698,8
15,0	677,7	676,2	679,3	679,1	679,0	677,2	675,1	676,9
17,5	652,2	652,3	652,4	653,0	653,9	654,9	652,2	655,2
20,0	617,0	617,0	618,2	619,5	618,3	618,4	617,3	618,3
22,5	568,2	567,6	568,3	569,7	569,9	570,4	567,6	568,9
25,0	494,9	493,5	495,0	494,4	494,0	495,2	492,7	496,3
27,5	400,8	400,5	401,9	403,4	403,3	402,0	400,9	402,0
30,0	299,9	301,2	301,9	301,5	302,3	300,7	299,6	301,5
32,5	199,0	199,1	199,7	200,3	199,8	200,7	200,8	200,3
35,0	112,6	113,3	113,5	113,4	113,7	113,8	114,1	114,8
37,5	54,5	55,0	54,8	54,9	55,1	55,1	55,1	55,6
40,0	23,6	23,5	23,5	23,7	23,8	23,9	23,8	24,0

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S21 / 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
42,5	11,3	11,3	11,3	11,3	11,4	11,3	11,3	11,4
45,0	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
50,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,3	4,3
55,0	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2
60,0	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
65,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	759,2	756,7	754,2	750,8	753,2	753,3	751,6	753,3
5,0	741,0	744,2	745,8	739,9	740,9	741,9	739,0	744,4
7,5	733,8	731,8	730,6	727,1	727,3	728,8	726,7	727,2
10,0	718,3	716,6	716,0	712,3	713,2	712,8	718,1	716,4
12,5	699,4	699,7	699,9	696,5	698,9	698,8	698,0	699,9
15,0	676,9	678,8	678,0	675,3	677,7	678,3	675,9	680,5
17,5	654,8	653,7	653,9	651,8	653,0	653,7	654,0	655,2
20,0	619,1	618,9	620,4	617,3	619,4	619,4	622,1	621,8
22,5	571,1	570,6	570,3	568,9	570,0	568,9	567,8	569,9
25,0	496,1	495,2	495,4	493,9	494,9	494,9	494,1	493,5
27,5	403,1	404,5	404,3	402,3	402,6	401,0	399,7	399,4
30,0	302,2	300,7	300,0	298,1	298,8	297,5	296,3	297,4
32,5	200,6	200,7	200,3	199,2	199,3	199,2	199,0	199,3
35,0	115,2	114,6	114,7	115,0	114,8	114,6	113,5	113,9
37,5	55,8	55,7	55,6	55,3	55,4	55,6	55,2	54,7
40,0	24,2	24,4	24,4	24,1	24,3	24,4	24,2	24,1
42,5	11,4	11,5	11,5	11,4	11,5	11,4	11,4	11,6
45,0	7,3	7,4	7,4	7,5	7,5	7,6	7,6	7,7
50,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,5
55,0	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4
60,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,0	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

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	758,2	756,0	757,2	757,0	754,3	753,1	750,9	751,1
5,0	744,2	743,4	744,4	739,8	738,2	741,1	741,6	741,1
7,5	727,9	729,4	729,5	726,4	724,0	729,4	729,4	727,4
10,0	718,3	716,9	713,5	713,4	713,2	715,9	715,7	717,6
12,5	700,1	699,7	700,5	699,7	697,6	700,3	704,0	704,9
15,0	680,9	681,5	678,9	681,3	681,0	682,5	684,4	683,9
17,5	658,3	660,9	655,6	653,6	654,4	654,9	654,9	655,5
20,0	622,6	619,8	621,2	621,0	618,5	620,2	621,2	619,8
22,5	571,4	569,7	567,5	566,9	566,2	566,2	567,4	568,7
25,0	492,4	494,5	494,1	493,7	493,2	494,4	493,7	494,4
27,5	399,9	400,6	401,1	399,7	399,1	398,4	398,4	399,0
30,0	298,0	297,6	297,2	295,6	295,3	296,0	296,3	294,6
32,5	198,6	197,1	197,8	196,6	193,9	195,4	194,2	194,4
35,0	113,5	113,1	112,9	112,1	111,6	111,1	110,8	111,0

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S21 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
37,5	55,0	54,9	54,7	54,3	54,3	54,2	54,2	54,1
40,0	24,0	24,1	24,2	24,1	24,2	24,4	24,5	24,4
42,5	11,7	11,8	12,1	12,2	12,2	12,5	12,5	12,6
45,0	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
50,0	4,5	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
65,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,0	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]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	752,8	754,5	748,2	748,9	752,1	751,1	750,9	749,2
5,0	742,0	743,8	737,3	739,2	741,3	740,4	741,1	739,7
7,5	730,5	728,6	722,5	726,0	731,1	733,5	735,3	734,6
10,0	718,3	717,9	715,2	718,5	725,2	723,1	721,1	718,3
12,5	703,9	703,5	700,9	704,1	707,6	706,2	706,5	705,4
15,0	685,0	684,9	676,7	681,7	687,3	687,9	687,4	682,0
17,5	658,9	659,5	654,8	657,1	659,0	655,7	658,2	654,3
20,0	621,4	621,1	619,9	623,3	625,3	625,2	620,6	616,8
22,5	569,3	569,8	565,7	568,2	569,6	570,8	568,6	566,2
25,0	494,7	491,6	489,8	492,0	493,1	490,3	488,9	487,3
27,5	397,1	397,1	392,9	394,3	396,6	394,6	394,7	394,3
30,0	294,1	293,7	290,8	292,0	293,2	291,9	290,5	289,2
32,5	193,8	194,0	191,7	192,7	192,1	191,3	191,3	190,1
35,0	110,6	110,0	108,8	109,2	109,2	108,6	107,9	108,1
37,5	54,0	54,2	53,6	53,4	53,5	53,2	53,1	52,8
40,0	24,4	24,6	24,5	24,7	24,8	24,8	24,9	24,7
42,5	12,6	12,6	12,5	12,6	12,5	12,5	12,4	12,4
45,0	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
60,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
65,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,1	0,1	0,0	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	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	752,8	756,7	752,1	751,8	749,9	753,3	750,4	749,7
5,0	743,3	746,9	746,2	747,6	744,8	747,6	746,0	743,8
7,5	736,2	741,2	740,3	738,6	737,7	740,3	738,6	736,2
10,0	720,8	730,6	728,3	728,8	725,4	726,8	726,2	727,0
12,5	706,7	715,4	711,4	708,9	704,7	710,1	703,2	701,8
15,0	682,0	687,9	684,6	683,7	680,2	682,9	681,6	677,7
17,5	655,1	657,9	657,2	656,5	653,4	651,1	651,1	652,8
20,0	621,6	627,4	625,0	621,6	619,9	623,1	620,2	619,1
22,5	569,6	572,8	570,4	571,9	571,0	568,2	566,2	568,9
25,0	490,0	493,9	492,4	491,7	489,7	491,0	490,6	485,7
27,5	395,5	395,8	395,0	394,7	392,4	393,2	392,3	390,6
30,0	290,9	293,0	291,3	291,7	290,3	289,7	288,6	289,1

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S21 / 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
32,5	191,3	192,3	191,8	192,4	191,1	191,4	190,5	189,8
35,0	108,0	108,6	108,4	108,6	107,8	107,8	108,0	107,8
37,5	52,9	53,2	52,8	52,6	52,5	53,0	52,5	52,0
40,0	24,6	24,6	24,2	24,2	24,0	24,0	24,1	24,0
42,5	12,5	12,7	12,7	12,6	12,4	12,5	12,4	12,3
45,0	7,9	7,9	7,9	7,9	7,8	7,9	7,9	7,9
50,0	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,5	4,5	4,4
55,0	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5
60,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
65,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	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]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	750,6	748,4	751,5	751,5	752,3	749,8	749,3	750,8
5,0	745,7	743,2	743,2	745,6	748,6	745,9	745,6	744,6
7,5	738,3	737,8	740,0	738,2	736,2	731,9	732,4	732,6
10,0	721,4	723,9	727,7	727,9	728,1	723,5	721,3	720,0
12,5	705,7	704,2	706,3	706,0	705,9	704,6	705,5	705,0
15,0	679,5	680,0	681,7	680,1	680,9	678,0	679,7	679,1
17,5	654,7	656,4	660,8	659,4	659,2	652,2	654,9	653,7
20,0	621,6	621,4	624,7	624,0	622,9	619,0	619,7	620,0
22,5	567,7	567,4	568,9	567,8	567,4	564,0	564,6	564,3
25,0	489,7	488,9	490,0	489,0	489,4	489,5	489,8	489,4
27,5	392,6	392,6	393,4	393,7	394,9	394,1	394,6	393,9
30,0	290,1	289,8	290,3	290,3	290,7	288,4	288,8	289,7
32,5	190,3	190,0	190,3	190,3	190,0	190,5	191,1	191,9
35,0	107,9	108,0	108,3	108,7	109,7	109,5	109,3	109,0
37,5	51,9	52,3	52,5	52,6	52,6	52,6	52,5	52,7
40,0	23,8	23,7	23,9	23,7	23,6	23,5	23,4	23,4
42,5	12,4	12,3	12,4	12,4	12,5	12,4	12,3	12,3
45,0	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
50,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5
55,0	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6
60,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
65,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,1	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

G/C [cd]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	748,6	748,8	745,8	752,2	751,4	754,2	751,7	748,6
5,0	745,1	745,6	743,1	746,7	746,2	745,9	747,9	744,9
7,5	735,2	736,2	733,2	737,3	738,8	739,9	736,4	736,9
10,0	720,4	722,1	719,6	723,9	723,3	728,9	727,7	727,1
12,5	700,2	700,4	700,6	705,2	704,4	705,5	703,7	705,6
15,0	678,3	679,1	679,3	683,1	685,0	684,5	684,4	684,0
17,5	653,8	655,2	654,6	658,8	659,9	655,5	657,0	658,2
20,0	619,8	619,9	620,3	624,0	620,0	622,5	621,0	621,9
22,5	565,6	565,1	563,9	564,6	567,8	567,3	568,0	568,1
25,0	489,8	488,7	488,1	490,8	490,8	492,4	491,3	491,7

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S21 / 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
27,5	394,9	395,6	394,2	394,9	395,3	395,9	396,8	396,7
30,0	290,3	290,9	290,1	291,7	292,5	293,3	293,4	294,0
32,5	192,1	191,9	191,8	194,3	195,6	196,1	195,9	197,6
35,0	109,4	109,6	110,2	111,5	112,0	112,9	112,9	113,3
37,5	52,8	53,2	53,6	54,5	54,5	54,5	54,7	55,2
40,0	23,5	23,6	23,8	24,0	24,1	24,4	24,4	24,3
42,5	12,4	12,4	12,4	12,4	12,5	12,6	12,5	12,5
45,0	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
50,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6
55,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6
60,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
65,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	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]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	749,1	751,6	752,1	756,6	757,1	754,6	755,4	752,1
5,0	747,9	750,1	749,3	748,8	752,3	750,8	749,5	744,4
7,5	739,1	738,0	737,7	739,9	742,1	739,1	736,8	738,9
10,0	726,2	725,9	724,6	730,0	725,6	724,6	720,6	722,6
12,5	705,9	705,8	707,2	707,5	711,6	708,4	703,6	705,9
15,0	684,8	684,4	684,8	686,5	687,6	684,5	683,8	689,1
17,5	658,1	655,1	655,5	659,6	663,0	660,6	658,2	657,2
20,0	621,7	621,9	621,5	620,4	623,3	622,0	622,9	620,1
22,5	568,2	567,5	566,7	568,2	571,9	571,2	571,9	570,6
25,0	492,5	492,7	492,8	493,0	496,5	495,5	495,5	494,5
27,5	397,8	398,7	400,0	400,6	402,6	403,3	401,1	400,1
30,0	295,0	295,5	297,6	298,3	301,1	300,5	299,1	299,4
32,5	198,3	197,7	198,0	200,3	201,1	201,7	202,2	203,5
35,0	114,0	114,7	115,4	116,1	117,4	117,3	118,3	119,5
37,5	55,6	56,4	57,2	57,7	58,3	58,8	58,9	59,8
40,0	24,4	24,6	24,9	25,4	25,8	25,9	25,8	26,0
42,5	12,4	12,5	12,5	12,6	12,5	12,4	12,4	12,4
45,0	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8
50,0	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5
55,0	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4
60,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	751,3	755,1	755,3	754,6	754,1	756,1	756,6	757,9
5,0	746,7	748,7	750,7	747,2	748,2	749,7	751,2	751,5
7,5	740,6	739,3	741,3	740,5	740,3	740,5	741,0	739,7
10,0	719,8	725,5	725,8	724,5	728,3	728,7	727,1	726,9
12,5	704,1	704,7	707,2	708,4	708,2	708,0	709,2	707,2
15,0	678,7	681,2	683,2	685,0	686,0	686,5	688,0	690,3
17,5	655,6	657,8	658,0	657,4	658,9	662,7	660,8	659,4
20,0	619,6	621,1	621,5	621,2	618,6	621,5	622,4	620,2

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S21 / 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
22,5	571,9	572,7	571,3	570,8	566,1	567,8	568,6	572,4
25,0	495,0	498,9	500,9	499,4	497,5	500,6	502,0	501,0
27,5	401,4	404,4	406,3	405,1	406,0	409,0	408,5	408,6
30,0	299,1	301,8	303,6	304,4	304,0	305,7	306,8	305,8
32,5	204,0	204,8	205,5	205,7	205,8	206,4	206,7	206,5
35,0	120,6	121,3	121,2	120,9	121,6	122,9	122,7	122,4
37,5	60,3	60,9	61,5	61,7	61,4	62,1	62,3	62,6
40,0	26,2	26,7	26,8	26,8	26,8	27,1	27,1	27,4
42,5	12,4	12,4	12,4	12,5	12,6	12,6	12,5	12,5
45,0	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7	7,8	7,7	7,7
50,0	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	4,2
55,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2
60,0	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
65,0	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	756,6	757,6	757,6	755,3	754,3	756,9	759,4	760,2
5,0	750,0	751,2	750,2	748,0	750,5	749,7	750,5	752,3
7,5	740,2	743,5	742,0	739,5	741,3	742,8	742,6	741,5
10,0	724,9	725,6	723,9	723,8	724,2	722,2	725,2	725,7
12,5	704,5	708,2	710,6	705,4	707,9	708,6	708,1	708,9
15,0	689,7	687,5	684,6	684,0	687,0	685,7	688,9	689,2
17,5	657,7	658,8	656,5	654,2	656,4	657,6	655,5	656,3
20,0	619,6	623,8	622,0	617,3	621,2	620,6	621,2	620,0
22,5	572,9	570,5	570,2	569,4	570,9	570,8	570,6	571,5
25,0	501,8	500,9	499,5	498,1	498,7	499,1	499,9	500,8
27,5	406,8	407,7	406,5	406,2	407,9	408,0	406,1	407,4
30,0	305,6	306,6	305,4	303,3	305,6	304,9	305,2	306,3
32,5	207,7	207,6	207,3	207,6	206,6	205,9	205,4	205,5
35,0	122,2	122,4	122,1	122,0	122,8	122,8	122,9	122,0
37,5	62,9	62,7	62,8	62,9	63,2	63,3	63,5	63,3
40,0	27,6	27,9	27,8	27,7	27,9	28,1	28,4	28,3
42,5	12,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,7	12,6	12,6
45,0	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4
50,0	4,2	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9
55,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9
60,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	758,4	753,8	756,4	760,2	758,4	758,4	758,9	759,2
5,0	750,0	749,5	751,0	757,6	753,5	753,6	754,1	752,3
7,5	740,1	738,3	740,8	746,9	744,6	743,1	742,6	747,0
10,0	723,0	724,4	724,8	732,2	727,0	724,8	728,3	724,6
12,5	708,0	707,6	708,2	713,8	713,0	711,0	711,3	710,6
15,0	687,6	685,0	687,1	692,0	687,5	688,1	687,8	686,4

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S21 / 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
17,5	659,4	660,9	660,9	664,1	660,7	659,5	658,5	659,7
20,0	619,6	619,7	621,4	623,6	623,2	621,3	622,1	620,3
22,5	568,5	565,1	569,7	574,9	570,2	568,0	565,3	567,4
25,0	498,7	497,3	497,9	497,7	495,7	496,2	495,5	493,6
27,5	406,6	405,6	405,2	406,7	404,4	404,2	402,8	400,8
30,0	306,3	304,3	303,6	306,0	303,7	301,0	301,9	300,6
32,5	205,4	206,2	205,8	205,3	203,8	202,6	201,5	201,2
35,0	121,6	121,5	121,5	121,4	121,7	120,7	119,8	118,9
37,5	62,8	62,1	62,3	62,4	62,0	61,3	60,6	60,4
40,0	28,3	28,3	28,2	28,2	27,9	27,4	27,1	26,8
42,5	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,8	12,8	12,7
45,0	7,4	7,4	7,4	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
50,0	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1
55,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1
60,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	759,7	755,1	755,6	758,4	756,4	752,9	756,6	760,9
5,0	751,8	752,8	749,3	753,1	753,3	750,3	752,1	754,1
7,5	742,9	744,2	745,0	742,9	743,7	737,5	740,2	740,7
10,0	725,7	727,9	725,2	727,2	727,5	724,4	727,3	725,2
12,5	708,4	708,8	707,0	709,2	708,2	706,0	708,6	710,0
15,0	682,8	683,4	680,1	680,8	680,1	678,8	680,6	686,4
17,5	656,4	661,5	655,3	655,9	655,7	650,0	654,6	656,0
20,0	616,8	619,1	614,3	614,5	613,2	611,2	612,6	613,7
22,5	565,1	565,7	563,4	565,1	562,7	560,5	560,3	560,0
25,0	493,3	493,5	491,4	492,2	491,2	487,7	487,1	487,8
27,5	402,2	402,5	398,5	399,4	399,2	395,5	395,6	395,8
30,0	299,9	299,7	296,1	295,8	294,3	292,1	291,3	291,4
32,5	200,2	199,8	198,1	197,4	195,9	194,3	192,5	192,6
35,0	117,7	117,7	116,4	115,6	114,2	112,7	112,1	111,4
37,5	59,5	59,0	58,3	58,0	57,4	56,7	56,1	55,6
40,0	26,4	26,3	26,1	26,0	26,0	25,9	25,7	25,4
42,5	12,6	12,7	12,7	12,7	12,4	12,3	12,3	12,2
45,0	7,6	7,6	7,5	7,6	7,6	7,5	7,5	7,6
50,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2
55,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2
60,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,1	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	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	759,9	761,7	763,2	761,2	763,7	763,2	761,9	756,6
5,0	757,4	758,6	756,1	754,1	754,6	756,9	756,9	754,9
7,5	742,4	745,2	743,9	742,7	743,2	743,2	740,9	739,9
10,0	730,0	734,5	730,0	726,7	726,2	729,2	727,7	726,0

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S21 / 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
12,5	710,7	712,9	709,7	710,0	711,3	711,2	710,5	707,3
15,0	684,8	684,4	683,3	681,1	683,9	682,5	683,1	680,7
17,5	653,3	655,1	652,9	652,8	653,2	652,1	651,2	647,3
20,0	614,5	613,1	611,8	608,7	609,4	610,0	609,6	608,6
22,5	558,9	558,7	557,8	556,0	555,4	556,4	555,6	555,5
25,0	486,8	488,2	486,7	484,8	483,9	483,1	482,1	481,9
27,5	395,2	394,8	392,6	392,1	391,6	391,0	388,8	385,8
30,0	291,9	291,8	289,4	288,8	287,2	286,0	284,1	282,3
32,5	191,1	190,6	189,5	188,2	187,6	187,0	185,0	182,9
35,0	110,6	109,8	109,0	107,9	106,8	106,2	105,0	104,1
37,5	55,0	54,3	53,9	53,2	53,0	52,7	52,2	51,6
40,0	25,0	24,7	24,6	24,3	24,2	24,0	24,0	23,8
42,5	12,1	12,2	12,2	12,2	12,1	12,1	12,1	12,1
45,0	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
50,0	4,2	4,1	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1
55,0	2,2	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2
60,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,1	0,0	0,0	0,1	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	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	755,9	757,6	761,4	763,2	764,2	762,5	762,5	760,7
5,0	750,3	749,6	752,6	756,1	759,2	756,9	757,1	757,4
7,5	736,0	736,0	740,7	741,7	742,1	738,4	737,9	738,1
10,0	721,6	721,1	722,0	722,4	724,6	722,7	721,4	721,1
12,5	704,2	703,5	702,3	703,4	707,1	703,2	705,2	702,9
15,0	676,5	676,7	677,0	676,8	677,6	679,8	677,6	674,5
17,5	646,2	649,0	648,1	646,7	648,9	646,1	645,4	644,8
20,0	606,9	605,4	605,2	606,6	608,2	604,8	603,6	605,0
22,5	552,5	549,2	553,1	555,4	555,1	551,4	550,9	550,2
25,0	478,4	476,6	476,9	477,6	478,2	475,4	475,9	474,4
27,5	383,4	382,4	383,1	382,1	380,8	381,1	377,3	377,3
30,0	279,8	279,0	277,9	277,2	276,2	275,9	274,9	274,6
32,5	181,0	180,0	180,1	179,7	179,4	178,4	176,9	176,7
35,0	103,0	101,9	101,1	100,8	100,8	100,3	100,0	99,6
37,5	50,9	50,4	49,9	49,7	49,3	49,0	49,0	48,7
40,0	23,4	23,2	23,2	23,0	22,6	22,4	22,5	22,6
42,5	12,1	12,0	12,1	12,0	11,9	11,9	11,9	11,9
45,0	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
50,0	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
55,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
60,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	761,2	754,9	759,2	760,9	758,7	756,6	757,4	758,9
5,0	757,4	747,3	751,8	750,6	749,6	747,6	750,0	751,0

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S21 / 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
7,5	739,6	731,2	736,4	735,2	733,4	733,9	735,6	737,1
10,0	721,3	712,1	717,2	716,0	715,3	716,8	719,4	719,8
12,5	704,2	701,5	700,5	700,8	698,1	697,1	700,2	700,0
15,0	676,7	672,6	677,3	678,6	676,4	674,7	677,4	679,5
17,5	650,5	641,9	643,4	643,7	642,6	641,9	646,0	647,8
20,0	605,0	597,6	602,7	601,3	601,0	599,8	603,5	605,1
22,5	551,8	545,2	547,4	546,4	547,6	545,1	547,8	550,6
25,0	475,2	470,2	472,6	472,9	474,4	474,5	473,6	476,8
27,5	380,3	375,6	375,5	375,4	377,1	377,2	378,7	379,8
30,0	274,5	273,1	274,2	272,8	273,1	273,6	273,9	275,0
32,5	177,3	174,9	175,6	175,1	175,8	175,7	177,7	178,9
35,0	99,4	98,5	98,6	98,1	97,9	98,1	99,6	99,8
37,5	48,3	47,7	47,7	47,7	47,5	47,2	47,5	47,9
40,0	22,4	22,0	22,1	22,0	21,7	21,5	21,5	21,6
42,5	11,8	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,6
45,0	7,8	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,7	7,7
50,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3
55,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3
60,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	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	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4
2,5	762,7	760,4	762,5	767,1	765,3	763,0	761,2	760,7
5,0	757,1	751,3	756,1	758,1	757,4	756,4	753,3	751,8
7,5	739,8	738,3	736,5	741,5	739,0	738,5	735,5	732,3
10,0	720,4	719,8	717,9	721,6	719,3	716,9	715,0	713,5
12,5	702,9	700,4	701,2	705,7	702,7	698,8	695,2	694,2
15,0	680,9	679,4	680,0	684,0	679,0	675,3	674,3	677,4
17,5	649,6	647,8	651,3	653,0	649,9	646,3	645,6	646,7
20,0	606,1	604,1	603,7	607,5	607,5	606,6	605,2	604,8
22,5	552,0	550,2	551,8	556,6	559,0	556,1	554,2	554,6
25,0	480,0	479,8	481,6	480,6	482,4	483,0	479,3	479,2
27,5	381,1	380,2	384,2	388,3	384,6	384,2	387,3	388,6
30,0	276,9	277,5	277,3	279,6	281,1	283,0	281,9	283,8
32,5	179,9	179,7	179,6	181,6	182,6	183,2	183,9	185,3
35,0	100,9	100,9	101,3	102,0	102,1	102,2	102,8	103,7
37,5	47,8	47,6	47,9	48,7	48,7	48,9	49,2	49,2
40,0	21,9	21,7	21,9	22,0	21,9	21,9	22,2	22,2
42,5	11,5	11,5	11,5	11,4	11,4	11,3	11,3	11,2
45,0	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5
50,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
55,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
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	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4	759,4

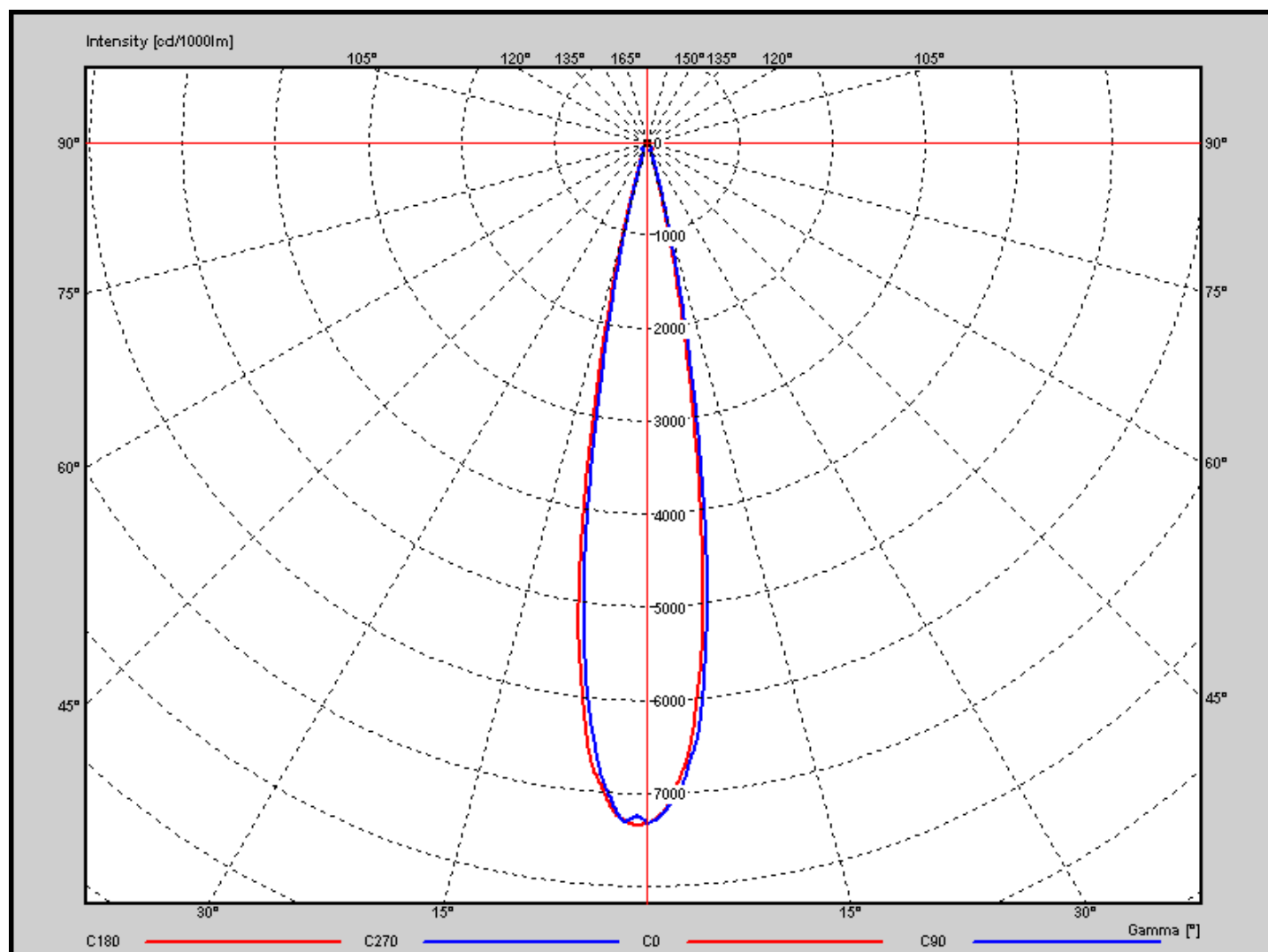
Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S21 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
2,5	762,5	760,7	762,7	766,0	762,2	757,4	758,6	759,9
5,0	751,3	751,0	754,6	756,1	754,3	755,6	755,1	754,1
7,5	734,5	733,2	736,0	736,4	736,9	736,2	733,9	732,5
10,0	715,1	714,4	715,3	716,5	718,5	716,3	715,6	717,0
12,5	696,3	695,6	697,7	696,4	698,4	696,1	691,7	694,6
15,0	678,0	674,8	674,8	680,8	680,5	678,3	678,2	678,1
17,5	647,2	645,6	647,5	650,9	651,9	649,7	649,7	647,8
20,0	608,0	606,9	610,1	611,6	617,4	616,3	614,0	613,0
22,5	556,6	555,3	558,3	559,8	562,7	562,5	561,3	562,6
25,0	481,3	479,8	481,9	485,8	489,4	489,5	490,7	491,2
27,5	389,6	388,6	389,1	390,8	391,6	392,6	392,2	394,3
30,0	284,5	285,7	286,9	288,7	292,5	292,6	292,1	291,1
32,5	186,8	188,3	189,6	189,9	191,1	191,8	192,3	192,5
35,0	104,7	105,1	105,9	106,9	107,5	107,9	108,4	108,7
37,5	49,5	49,5	50,2	50,7	51,2	51,6	52,1	52,0
40,0	22,2	22,1	22,3	22,5	22,5	22,6	22,8	22,8
42,5	11,2	11,2	11,2	11,2	11,3	11,3	11,3	11,2
45,0	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
50,0	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3
55,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
60,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
65,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S22	Model	4000 200mA OPAL MAX
Date:	27/01/2022 10.16.36	Manufacturer	LDM
Flux:	322 lm	Efficacy:	38 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8936	Av. Power:	8,5 W

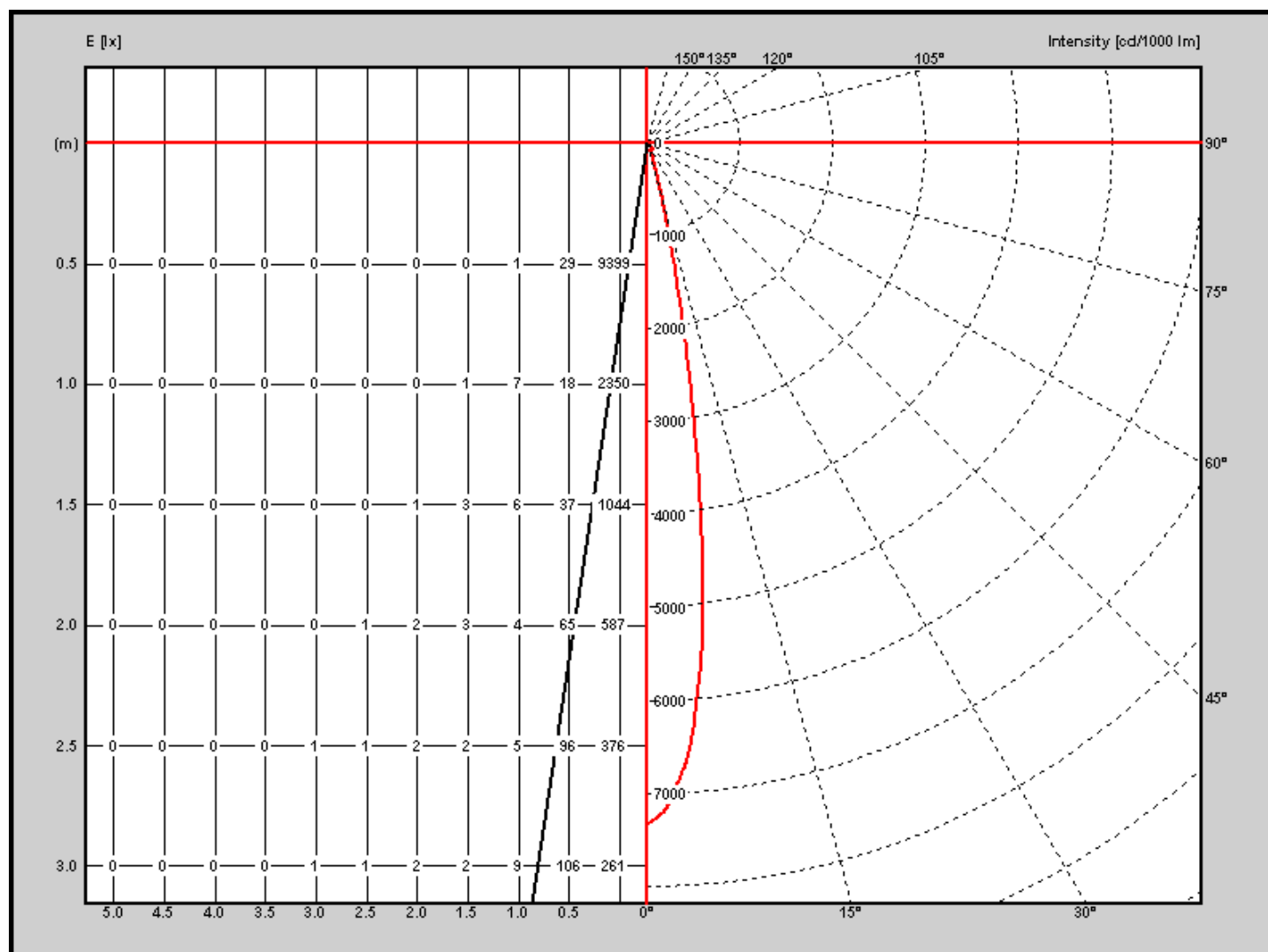
Polar diagram LDM 1774-QL21-S22 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S22	Model	4000 200mA OPAL MAX
Date:	27/01/2022 10.16.36	Manufacturer	LDM
Flux:	322 lm	Efficacy:	38 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8936	Av. Power:	8,5 W

Illuminance and Intensity diagram LDM 1774-QL21-S22 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S22	Model	4000 200mA OPAL MAX
Date:	27/01/2022 10.16.36	Manufacturer	LDM
Flux:	322 lm	Efficacy:	38 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8936	Av. Power:	8,5 W

Zonal flux LDM 1774-QL21-S22 / 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	7301,11	7301,11	7301,11	0	0	0,00	0,00
1,0	7108,16	7388,12	7267,50	2	2	0,70	0,70
2,0	6946,08	7379,61	7175,31	7	9	2,07	2,77
3,0	6713,93	7222,35	6996,13	11	20	3,39	6,16
4,0	6387,50	7034,47	6747,05	15	35	4,60	10,76
5,0	5984,14	6759,99	6402,11	18	53	5,66	16,42
6,0	5452,73	6370,88	5941,39	21	74	6,49	22,90
7,0	4839,02	5931,85	5380,97	23	96	7,03	29,93
8,0	4142,74	5396,85	4761,21	23	120	7,26	37,19
9,0	3368,73	4704,37	4053,16	23	143	7,14	44,33
10,0	2668,52	3987,65	3307,45	21	164	6,66	50,99
12,5	1320,75	2275,76	1756,65	44	208	13,54	64,54
15,0	602,46	1076,58	817,57	27	235	8,39	72,92
20,0	145,71	257,94	203,29	27	262	8,41	81,34
25,0	67,23	107,72	90,64	10	272	3,08	84,42
30,0	62,61	80,46	71,74	7	278	2,05	86,47
35,0	74,71	85,87	79,75	7	285	2,23	88,70
40,0	75,25	85,24	81,57	9	294	2,69	91,40
45,0	61,15	70,66	66,72	9	303	2,75	94,14
50,0	42,71	49,30	46,39	7	310	2,29	96,43
55,0	25,45	31,15	28,47	5	316	1,63	98,06
60,0	13,93	17,84	15,89	3	319	1,03	99,08
65,0	6,52	8,99	7,68	2	321	0,57	99,65
70,0	1,87	2,96	2,44	1	322	0,26	99,91
75,0	0,15	0,24	0,23	0	322	0,07	99,98
80,0	0,08	0,16	0,13	0	322	0,01	99,99
85,0	0,08	0,08	0,08	0	322	0,01	99,99
90,0	0,00	0,08	0,08	0	322	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S22	Model	4000 200mA OPAL MAX
Date:	27/01/2022 10.16.36	Manufacturer	LDM
Flux:	322 lm	Efficacy:	38 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8936	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S22 / 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	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7215,49	7215,58	7215,49	7238,84	7223,35	7161,74	7177,10	7215,40
2,0	7067,59	7021,19	7044,25	7020,89	7044,52	6999,15	6983,33	7012,80
3,0	6795,17	6787,93	6779,60	6810,73	6826,81	6774,62	6758,56	6802,42
4,0	6522,74	6523,57	6452,68	6452,68	6469,14	6387,50	6448,54	6514,11
5,0	6032,36	6018,17	6032,36	6040,15	6025,94	5992,64	5991,25	6031,01
6,0	5541,99	5520,54	5534,21	5541,99	5520,54	5489,38	5495,21	5501,15
7,0	4865,59	4858,08	4867,93	4889,72	4862,74	4839,02	4841,05	4887,93
8,0	4177,51	4159,07	4159,61	4152,60	4142,74	4171,62	4163,65	4170,28
9,0	3421,71	3397,85	3409,26	3436,50	3428,18	3368,73	3405,63	3426,92
10,0	2683,04	2674,74	2681,48	2669,81	2668,52	2673,46	2680,17	2698,37
12,5	1323,23	1324,15	1322,45	1328,68	1331,15	1330,15	1335,44	1349,58
15,0	602,46	603,37	604,79	604,79	604,93	604,68	604,55	610,11
20,0	161,51	160,72	160,19	158,87	158,15	156,63	155,87	155,14
25,0	79,71	79,31	78,85	78,69	78,30	77,42	76,58	76,28
30,0	68,65	68,50	68,26	67,80	68,03	67,36	67,43	67,63
35,0	80,41	80,40	80,02	80,17	80,24	80,21	79,68	80,10
40,0	81,96	81,88	81,88	81,57	81,18	81,06	80,76	81,19
45,0	64,06	63,76	64,45	64,92	64,22	64,03	64,33	64,52
50,0	43,28	43,15	43,36	43,28	43,23	42,89	42,86	43,25
55,0	25,61	25,74	25,61	25,45	25,66	25,63	25,58	25,79
60,0	13,93	14,00	14,01	14,01	14,00	13,94	14,03	14,26
65,0	6,69	6,61	6,69	6,85	7,00	7,05	7,05	7,17
70,0	1,95	1,87	1,87	1,95	2,02	2,01	2,02	2,10
75,0	0,16	0,23	0,23	0,23	0,23	0,15	0,23	0,23
80,0	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7293,33	7301,11	7269,91	7208,00	7154,00	7123,41	7108,16	7108,37
2,0	7021,19	7083,16	7043,70	7029,55	6991,41	7022,97	6946,08	6961,88
3,0	6803,48	6802,95	6786,29	6796,78	6728,17	6713,93	6768,58	6753,72
4,0	6469,14	6421,55	6450,87	6424,35	6426,21	6435,79	6428,99	6422,20
5,0	6064,82	6086,85	6084,26	6028,65	6015,87	5995,41	6004,50	5990,46
6,0	5481,66	5495,29	5522,63	5485,53	5489,38	5485,49	5471,97	5466,19
7,0	4852,63	4864,03	4879,11	4863,27	4858,37	4856,59	4858,40	4888,74
8,0	4148,18	4176,73	4186,44	4181,26	4166,97	4196,79	4178,46	4199,49
9,0	3429,73	3431,83	3415,76	3417,79	3443,83	3431,91	3449,89	3469,38
10,0	2702,73	2707,95	2730,12	2723,37	2719,91	2726,52	2733,67	2753,91
12,5	1348,26	1357,48	1371,30	1360,13	1371,96	1370,60	1376,10	1379,27
15,0	614,26	615,69	619,35	622,26	622,49	622,72	625,15	631,43
20,0	152,79	151,32	151,64	149,13	148,65	147,49	146,41	145,71
25,0	74,88	73,79	72,78	70,76	69,60	68,53	67,76	67,23

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S22 / 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
30,0	66,79	66,78	66,46	65,10	64,42	63,20	63,06	62,76
35,0	79,31	79,32	79,41	79,37	78,20	77,11	76,64	76,17
40,0	81,18	81,34	80,89	80,07	79,82	79,27	79,11	79,41
45,0	64,77	64,22	65,21	64,63	63,95	64,13	63,60	62,83
50,0	43,54	43,74	43,99	43,84	43,90	43,81	43,91	43,71
55,0	25,97	26,31	26,60	26,85	26,79	26,96	26,94	26,98
60,0	14,46	14,56	14,74	14,90	14,94	15,14	15,05	15,11
65,0	7,23	7,39	7,49	7,53	7,43	7,26	7,18	7,25
70,0	2,18	2,18	2,18	2,25	2,17	2,32	2,32	2,31
75,0	0,23	0,16	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
80,0	0,16	0,16	0,08	0,16	0,08	0,15	0,08	0,15
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00	0,08	0,08	0,08

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7162,48	7208,20	7231,20	7200,35	7208,10	7223,52	7254,56	7246,85
2,0	7008,45	7037,86	7044,79	7053,09	7060,84	7083,86	7068,34	7099,59
3,0	6762,00	6805,59	6827,31	6774,07	6820,57	6835,58	6866,61	6828,32
4,0	6407,72	6441,70	6501,09	6526,04	6502,79	6509,70	6501,95	6518,29
5,0	5984,14	6031,35	6058,37	6084,26	6061,01	6090,72	6090,72	6092,01
6,0	5452,73	5497,12	5545,73	5541,71	5549,46	5547,60	5570,88	5557,21
7,0	4869,72	4888,57	4946,11	4907,71	4921,66	4935,42	4964,13	5003,82
8,0	4186,58	4215,75	4243,96	4245,80	4263,63	4275,15	4306,96	4329,51
9,0	3464,18	3502,67	3539,48	3544,37	3545,15	3535,72	3519,43	3565,30
10,0	2773,34	2782,63	2804,71	2804,96	2822,79	2841,30	2863,03	2862,31
12,5	1388,60	1402,93	1415,17	1418,37	1428,44	1442,38	1449,36	1457,12
15,0	632,30	641,85	650,89	654,15	657,25	663,38	668,82	674,31
20,0	146,72	149,51	149,83	152,92	154,47	156,57	159,29	161,91
25,0	67,23	68,44	69,13	69,68	70,92	72,70	73,63	74,48
30,0	62,61	63,41	63,77	64,02	64,64	65,17	65,95	66,11
35,0	75,48	75,88	76,04	75,41	75,88	76,19	76,11	76,19
40,0	78,63	78,82	78,29	77,20	76,42	76,35	76,35	75,96
45,0	62,61	62,64	62,37	61,93	61,39	61,37	61,22	61,39
50,0	43,28	43,67	43,19	43,02	43,17	43,22	42,91	42,71
55,0	26,88	27,10	27,11	26,89	26,82	26,77	26,46	26,58
60,0	15,17	15,18	15,22	15,04	14,88	14,82	14,74	14,57
65,0	7,09	6,89	6,91	6,98	7,05	6,91	6,91	6,98
70,0	2,39	2,40	2,49	2,56	2,40	2,33	2,33	2,17
75,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
80,0	0,15	0,15	0,16	0,08	0,16	0,16	0,16	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00	0,08	0,08	0,08

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7239,10	7208,30	7216,03	7231,65	7262,44	7231,72	7185,46	7200,99
2,0	7122,84	7107,75	7053,61	7054,13	7069,08	7069,82	7100,66	7077,76
3,0	6828,32	6860,26	6860,26	6838,03	6860,26	6823,11	6938,75	6916,03
4,0	6502,79	6458,08	6519,95	6575,63	6612,76	6614,94	6568,69	6538,65
5,0	6099,76	6110,04	6117,77	6143,43	6187,38	6152,36	6183,20	6199,78
6,0	5572,71	5607,31	5615,05	5657,20	5669,19	5658,94	5689,78	5714,58
7,0	4993,74	4990,90	5028,02	5039,77	5074,43	5090,73	5083,02	5085,36
8,0	4352,76	4309,51	4299,46	4338,22	4389,17	4399,17	4428,47	4458,45
9,0	3596,30	3608,02	3607,24	3612,74	3679,95	3708,38	3706,84	3724,49

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S22 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
10,0	2878,59	2879,45	2900,33	2920,44	2938,23	2967,47	2965,16	2988,22
12,5	1458,67	1472,60	1483,42	1491,09	1514,36	1511,11	1521,90	1529,54
15,0	678,96	679,84	686,03	695,38	699,17	703,90	706,98	710,09
20,0	164,47	166,21	166,67	168,48	171,31	172,08	174,39	175,21
25,0	75,96	76,34	76,80	77,18	78,12	79,02	80,26	80,94
30,0	66,11	65,97	66,05	66,14	66,67	67,00	67,46	67,77
35,0	75,41	75,10	75,56	74,71	75,25	75,56	75,25	75,71
40,0	75,72	75,49	75,80	75,64	75,25	75,48	75,56	76,32
45,0	61,15	61,18	61,41	61,20	61,87	61,83	62,22	62,00
50,0	43,02	43,08	43,31	43,53	43,31	43,10	43,95	43,90
55,0	26,74	26,68	26,68	26,63	26,84	26,75	27,06	27,26
60,0	14,96	14,62	14,85	14,82	14,77	14,80	15,03	15,02
65,0	7,13	7,19	7,19	7,18	7,12	7,17	7,25	7,32
70,0	2,17	2,24	2,32	2,39	2,47	2,47	2,47	2,23
75,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
80,0	0,08	0,15	0,15	0,08	0,08	0,08	0,15	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,00	0,08	0,08	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7247,31	7293,36	7285,61	7239,23	7231,79	7231,35	7270,07	7239,56
2,0	7108,97	7138,52	7115,09	7084,55	7093,17	7130,59	7153,69	7093,39
3,0	6847,67	6875,27	6913,58	6929,87	6931,43	6991,08	7045,06	6970,29
4,0	6547,94	6673,97	6727,56	6682,37	6631,07	6696,56	6719,20	6716,40
5,0	6217,47	6271,37	6301,28	6334,33	6323,01	6332,28	6370,04	6377,89
6,0	5702,55	5775,85	5851,74	5854,81	5799,30	5913,74	5958,82	5908,59
7,0	5126,15	5187,43	5200,68	5227,56	5227,07	5278,19	5303,97	5272,34
8,0	4464,44	4520,80	4531,80	4552,37	4594,00	4652,71	4684,82	4666,09
9,0	3733,56	3800,76	3821,84	3832,31	3845,41	3919,50	3941,51	3919,82
10,0	3028,81	3055,94	3065,38	3098,33	3101,43	3151,41	3199,76	3186,64
12,5	1534,00	1570,16	1588,88	1599,44	1611,94	1636,94	1653,42	1656,41
15,0	717,05	734,76	741,74	748,67	755,53	770,41	780,54	783,97
20,0	176,61	181,79	183,23	186,70	188,46	191,75	194,52	195,49
25,0	81,62	83,15	84,40	85,08	85,95	87,58	88,99	88,94
30,0	68,02	69,14	70,07	70,46	69,47	70,76	71,30	70,93
35,0	75,32	75,64	75,88	76,03	76,09	77,51	77,67	77,32
40,0	76,55	77,11	77,43	77,19	77,71	78,20	78,13	78,17
45,0	62,33	62,79	63,09	63,19	63,23	64,18	64,40	64,24
50,0	44,11	44,36	44,80	44,63	44,67	44,88	45,23	45,31
55,0	27,59	27,64	27,59	27,84	27,73	28,06	28,32	28,08
60,0	15,22	15,41	15,50	15,47	15,33	15,50	15,75	15,85
65,0	7,22	7,36	7,29	7,27	7,39	7,52	7,60	7,62
70,0	2,23	2,40	2,48	2,47	2,39	2,33	2,33	2,31
75,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
80,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,15	0,08	0,08	0,15
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

G/C [cd/klm]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7216,48	7216,57	7201,30	7178,27	7193,63	7239,36	7262,35	7262,35
2,0	7101,08	7139,72	7155,24	7155,24	7155,24	7177,62	7246,85	7254,60
3,0	6993,37	6955,27	6978,66	6978,66	6940,27	6969,24	7014,34	7068,59
4,0	6747,18	6770,82	6771,37	6732,99	6771,37	6814,88	6867,07	6851,57

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S22 / 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
5,0	6370,20	6401,92	6356,80	6395,19	6456,60	6498,45	6502,79	6526,04
6,0	5908,59	5963,85	5957,58	5942,23	6019,00	6050,81	6099,76	6107,51
7,0	5333,89	5371,31	5394,07	5427,85	5455,49	5493,58	5552,56	5553,34
8,0	4719,18	4739,57	4787,56	4796,77	4798,31	4853,77	4908,49	4951,11
9,0	4008,30	3999,47	4031,35	4065,90	4100,44	4144,50	4197,75	4236,50
10,0	3226,64	3231,70	3256,71	3276,67	3345,00	3382,74	3405,63	3457,56
12,5	1680,26	1696,93	1720,48	1741,21	1759,64	1796,72	1824,50	1849,30
15,0	789,35	800,05	812,26	824,54	837,59	842,02	854,12	871,17
20,0	197,95	199,21	200,68	203,60	206,52	210,54	213,53	215,16
25,0	90,17	90,76	90,82	91,74	92,90	93,54	94,87	96,03
30,0	71,70	71,94	72,40	72,86	73,47	74,25	73,63	73,79
35,0	77,55	77,31	78,00	78,46	78,23	78,95	79,52	79,83
40,0	79,63	79,08	78,77	78,92	79,61	80,65	80,76	81,23
45,0	64,70	65,10	65,26	65,56	65,49	66,30	66,73	66,81
50,0	45,85	45,96	46,06	46,29	46,60	47,00	47,36	47,67
55,0	28,16	28,28	28,48	28,56	28,71	29,17	29,37	29,76
60,0	15,93	16,14	16,35	16,28	16,20	16,21	16,28	16,59
65,0	7,62	7,76	7,98	7,98	7,98	8,03	7,91	7,83
70,0	2,38	2,46	2,46	2,38	2,38	2,47	2,48	2,40
75,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
80,0	0,15	0,08	0,08	0,15	0,15	0,15	0,08	0,16
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	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	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7277,86	7308,86	7254,70	7277,88	7270,17	7285,59	7386,64	7347,81
2,0	7192,60	7200,35	7223,77	7215,94	7216,03	7246,80	7285,56	7285,54
3,0	7053,09	7076,34	7061,35	7084,32	7053,61	7083,86	7130,05	7122,08
4,0	6859,32	6890,32	6852,52	6867,53	6906,66	6951,96	6927,89	6966,41
5,0	6526,04	6572,55	6605,03	6635,26	6651,43	6626,09	6694,63	6701,76
6,0	6146,26	6185,02	6133,24	6170,71	6171,91	6214,87	6251,43	6273,66
7,0	5576,59	5575,82	5602,67	5617,13	5642,12	5715,19	5715,70	5754,48
8,0	4973,59	4972,04	4976,97	5048,06	5066,69	5114,66	5117,00	5136,46
9,0	4263,63	4295,41	4293,27	4309,43	4342,77	4387,65	4424,21	4427,37
10,0	3496,32	3538,17	3552,33	3597,91	3635,86	3650,55	3673,10	3688,69
12,5	1869,46	1900,46	1913,45	1932,51	1944,38	1968,43	2004,50	2028,43
15,0	885,12	894,42	896,40	908,96	920,37	934,17	942,38	952,72
20,0	218,49	221,05	222,67	225,77	227,31	229,51	231,86	235,38
25,0	96,50	97,27	97,99	99,18	99,62	100,17	100,77	101,27
30,0	75,03	75,80	75,64	76,19	76,26	77,43	77,52	77,84
35,0	80,84	80,92	80,90	80,52	81,29	81,55	82,42	82,82
40,0	81,85	81,77	81,44	81,37	81,44	82,40	82,57	83,99
45,0	67,20	67,28	66,36	66,43	67,29	67,66	67,96	67,80
50,0	47,82	47,51	47,41	47,46	47,49	47,72	47,90	48,41
55,0	29,84	29,92	29,85	29,89	29,78	30,03	30,32	30,43
60,0	16,74	16,90	16,71	17,03	17,02	17,22	17,26	17,44
65,0	7,83	8,14	8,12	8,13	7,97	8,15	8,32	8,41
70,0	2,48	2,56	2,71	2,79	2,78	2,87	2,80	2,80
75,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
80,0	0,08	0,16	0,15	0,15	0,15	0,16	0,08	0,16
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S22 / 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
0,0	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7332,17	7324,41	7339,94	7324,43	7324,43	7316,67	7316,67	7332,38
2,0	7339,94	7262,27	7277,81	7293,33	7308,88	7308,89	7285,54	7348,01
3,0	7122,46	7192,37	7192,37	7192,25	7122,28	7129,87	7122,08	7191,67
4,0	6920,52	6943,82	6904,98	6943,44	6943,44	6981,97	6989,76	7019,69
5,0	6664,20	6617,60	6648,67	6632,42	6609,10	6670,63	6678,41	6714,83
6,0	6252,55	6260,31	6283,61	6274,76	6282,53	6273,66	6312,58	6370,88
7,0	5755,45	5764,77	5757,78	5746,80	5788,02	5789,51	5787,18	5819,78
8,0	5157,38	5184,56	5193,11	5213,41	5227,41	5250,88	5257,11	5272,59
9,0	4417,17	4420,28	4473,87	4536,95	4547,84	4552,69	4552,69	4590,94
10,0	3705,70	3717,35	3742,98	3760,97	3753,19	3769,64	3803,89	3841,29
12,5	2021,79	2044,31	2054,41	2065,93	2082,25	2110,94	2103,93	2131,70
15,0	964,68	968,56	977,11	982,81	992,92	1000,98	1006,43	1009,96
20,0	236,43	237,91	240,70	242,67	244,38	246,12	247,13	249,52
25,0	101,98	103,07	103,61	103,72	104,58	105,94	106,01	106,70
30,0	77,83	78,14	78,37	78,53	79,08	79,00	79,16	79,97
35,0	82,95	82,80	83,26	84,29	84,29	83,99	84,06	84,66
40,0	83,19	83,96	83,65	83,35	83,43	84,45	84,45	84,50
45,0	68,35	68,20	68,58	68,58	68,58	69,12	68,65	69,88
50,0	48,39	48,62	48,93	48,75	48,83	48,73	48,65	48,78
55,0	30,37	30,84	30,91	30,87	30,95	30,51	30,59	30,72
60,0	17,40	17,55	17,63	17,57	17,57	17,67	17,59	17,67
65,0	8,47	8,54	8,70	8,79	8,71	8,80	8,80	8,83
70,0	2,64	2,80	2,80	2,80	2,88	2,96	2,80	2,81
75,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
80,0	0,16	0,08	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,08	0,08	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7308,93	7316,76	7293,30	7293,27	7301,11	7379,61	7363,84	7363,84
2,0	7285,46	7308,93	7332,34	7340,32	7340,11	7379,61	7293,27	7293,27
3,0	7168,08	7215,03	7191,79	7199,16	7137,30	7183,35	7191,32	7199,16
4,0	6995,92	6995,92	6973,14	7034,47	6989,10	7010,63	6987,42	6971,73
5,0	6729,85	6737,68	6715,46	6752,15	6700,48	6735,86	6752,15	6760,00
6,0	6362,06	6338,58	6309,40	6344,36	6294,87	6327,63	6336,51	6336,51
7,0	5855,76	5834,63	5866,65	5931,85	5879,89	5904,48	5865,98	5858,92
8,0	5279,02	5276,68	5298,18	5339,77	5298,76	5340,80	5341,34	5360,94
9,0	4603,69	4597,43	4577,44	4619,85	4604,54	4642,88	4649,65	4639,46
10,0	3845,41	3850,88	3837,18	3879,55	3868,96	3902,56	3913,27	3918,76
12,5	2133,21	2130,08	2160,66	2170,73	2167,71	2184,84	2183,27	2196,61
15,0	1015,74	1018,09	1021,37	1032,04	1031,20	1041,00	1042,23	1043,02
20,0	250,96	253,00	251,83	253,85	252,96	255,46	257,22	257,70
25,0	107,68	107,05	106,90	107,12	107,49	107,71	107,36	107,67
30,0	79,90	79,82	79,57	79,99	79,88	80,39	80,30	80,46
35,0	84,67	85,14	85,35	85,56	85,10	85,42	85,87	85,64
40,0	85,06	84,98	85,04	85,24	84,24	84,71	84,70	84,85
45,0	69,49	69,18	68,87	68,78	68,56	68,38	67,84	68,07
50,0	49,30	49,22	48,73	48,94	48,44	49,15	48,86	48,39
55,0	30,83	31,15	30,84	31,13	30,89	30,93	30,82	30,66
60,0	17,84	17,76	17,65	17,57	17,39	17,51	17,65	17,49
65,0	8,84	8,84	8,98	8,78	8,81	8,95	8,94	8,86
70,0	2,82	2,82	2,73	2,59	2,50	2,59	2,74	2,67
75,0	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,24	0,24	0,24
80,0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S22 / 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
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00	0,08	0,08

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7324,53	7332,38	7293,30	7285,47	7316,83	7348,26	7332,38	7332,48
2,0	7269,87	7293,29	7262,06	7285,47	7301,11	7269,67	7246,39	7301,11
3,0	7168,36	7168,22	7137,12	7152,58	7191,08	7151,79	7097,86	7167,79
4,0	6941,91	6949,34	6957,52	6949,34	6978,88	6955,31	6910,26	6924,68
5,0	6723,26	6730,46	6723,26	6746,10	6750,97	6711,67	6667,93	6673,73
6,0	6325,02	6316,16	6293,79	6284,89	6318,72	6303,00	6269,26	6305,15
7,0	5802,62	5808,84	5842,45	5833,85	5832,24	5871,53	5844,01	5847,16
8,0	5313,02	5298,38	5288,81	5294,48	5361,48	5396,85	5337,47	5325,65
9,0	4629,76	4639,41	4667,24	4678,49	4669,09	4685,60	4668,33	4684,16
10,0	3900,43	3915,55	3918,39	3928,84	3953,13	3954,70	3945,26	3963,46
12,5	2184,09	2205,97	2206,73	2213,00	2225,70	2240,63	2230,98	2240,52
15,0	1047,92	1052,17	1054,17	1051,39	1063,34	1071,98	1056,86	1058,70
20,0	256,67	256,09	256,59	256,95	257,94	257,07	255,62	253,70
25,0	107,45	107,56	107,29	107,72	107,43	106,49	105,37	105,32
30,0	79,73	79,66	79,10	78,64	78,91	78,59	77,86	77,17
35,0	85,11	85,21	84,57	84,81	85,04	84,49	83,88	83,99
40,0	83,94	84,03	84,18	83,88	84,25	84,01	83,72	83,91
45,0	68,09	68,24	67,62	67,15	68,06	67,82	66,44	67,21
50,0	48,18	47,92	48,10	47,61	47,94	47,63	47,21	47,37
55,0	30,69	30,64	30,38	30,10	30,26	30,26	30,10	29,96
60,0	17,34	17,51	17,49	17,51	17,68	17,60	17,51	17,41
65,0	8,82	8,76	8,75	8,99	8,96	8,88	8,76	8,86
70,0	2,73	2,81	2,81	2,81	2,83	2,91	2,66	2,67
75,0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,23	0,24
80,0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7356,24	7388,12	7356,12	7332,48	7324,63	7308,95	7301,11	7324,71
2,0	7308,98	7309,02	7293,25	7285,42	7301,11	7285,42	7238,30	7238,17
3,0	7222,35	7182,45	7104,63	7112,89	7112,89	7089,37	7104,84	7143,76
4,0	6978,19	7024,25	6963,16	6940,37	6932,52	6948,21	6916,42	6915,60
5,0	6678,90	6723,66	6664,52	6650,20	6658,05	6618,83	6602,40	6624,50
6,0	6355,98	6343,98	6287,28	6273,78	6258,09	6312,99	6319,78	6278,32
7,0	5817,26	5840,10	5848,74	5836,18	5815,79	5804,03	5801,63	5815,71
8,0	5344,69	5358,36	5291,53	5267,62	5249,58	5266,05	5278,00	5273,63
9,0	4704,37	4704,19	4669,09	4656,71	4668,47	4659,85	4651,51	4668,62
10,0	3987,65	3987,53	3980,64	3961,89	3942,29	3954,83	3944,17	3940,87
12,5	2258,85	2275,76	2259,49	2260,91	2260,13	2257,78	2260,99	2260,35
15,0	1068,78	1076,58	1066,48	1062,62	1058,70	1057,92	1060,62	1057,40
20,0	255,81	255,34	251,41	249,93	247,34	245,07	244,39	242,95
25,0	104,67	103,94	101,30	100,30	99,20	98,18	97,51	97,72
30,0	76,95	76,81	75,37	73,95	72,93	72,31	71,91	72,07
35,0	83,80	83,53	82,76	82,03	81,56	81,09	80,16	80,17
40,0	83,64	84,09	83,15	82,50	83,05	82,42	82,67	82,77
45,0	67,34	67,79	66,72	66,89	67,36	67,84	67,36	67,27
50,0	47,41	47,38	47,23	46,90	47,13	46,97	46,87	47,05
55,0	29,85	29,90	29,71	29,72	29,72	29,57	29,60	29,50

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S22 / 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
60,0	17,41	17,56	17,37	17,33	17,25	17,02	16,88	16,84
65,0	8,82	8,78	8,65	8,63	8,70	8,70	8,71	8,58
70,0	2,60	2,69	2,75	2,82	2,82	2,74	2,67	2,67
75,0	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
80,0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,00	0,08	0,08	0,08	0,00	0,08	0,08	0,00

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7324,81	7340,58	7324,79	7340,44	7293,26	7285,34	7309,00	7261,77
2,0	7293,20	7316,90	7309,00	7261,77	7254,00	7340,53	7324,79	7285,37
3,0	7182,58	7151,14	7190,60	7167,36	7128,39	7151,30	7159,03	7104,42
4,0	6937,63	6922,24	6930,13	6907,73	6885,02	6898,99	6930,13	6915,60
5,0	6621,57	6630,20	6614,41	6616,63	6602,40	6607,27	6622,30	6585,16
6,0	6297,60	6259,22	6275,01	6262,59	6249,12	6220,92	6196,08	6160,31
7,0	5832,98	5791,95	5782,48	5733,10	5713,70	5728,14	5731,17	5728,38
8,0	5291,72	5241,01	5238,64	5253,18	5198,70	5218,79	5208,65	5142,24
9,0	4687,25	4632,46	4660,08	4615,91	4575,36	4568,32	4578,78	4549,03
10,0	3926,32	3932,34	3922,87	3919,63	3918,26	3885,52	3849,46	3814,99
12,5	2249,59	2229,01	2206,91	2186,40	2169,14	2165,10	2148,50	2114,02
15,0	1050,92	1045,84	1041,10	1025,15	1021,37	1017,90	1001,63	989,74
20,0	242,98	242,63	242,95	241,38	240,86	241,82	242,48	239,88
25,0	97,43	97,16	97,64	97,48	98,05	98,71	98,98	98,50
30,0	72,69	72,70	72,85	72,62	72,62	72,46	72,62	72,30
35,0	80,75	80,27	80,35	80,56	80,23	80,42	80,04	79,46
40,0	83,68	84,06	83,90	83,47	83,14	83,26	83,04	82,92
45,0	67,64	67,96	67,56	67,43	67,67	68,12	68,20	68,53
50,0	47,09	47,28	47,36	47,13	46,87	47,31	47,36	47,44
55,0	29,39	29,36	29,13	28,95	28,81	28,86	28,89	28,87
60,0	16,75	16,73	16,58	16,52	16,41	16,48	16,42	16,29
65,0	8,53	8,52	8,45	8,34	8,24	8,12	8,13	8,02
70,0	2,61	2,60	2,53	2,67	2,59	2,60	2,76	2,75
75,0	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
80,0	0,16	0,16	0,08	0,16	0,16	0,16	0,08	0,16
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00	0,08	0,08	0,08

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7261,81	7309,00	7301,11	7332,78	7324,81	7301,11	7332,68	7293,24
2,0	7238,24	7269,54	7214,19	7245,67	7237,90	7230,22	7253,75	7222,43
3,0	7065,33	7087,99	7143,07	7150,65	7095,66	7096,33	7087,99	7080,81
4,0	6884,57	6898,56	6906,03	6897,25	6874,42	6867,92	6859,09	6836,92
5,0	6578,07	6598,62	6613,66	6628,01	6613,66	6568,63	6567,05	6585,16
6,0	6153,68	6180,29	6194,88	6192,48	6171,17	6143,33	6140,82	6089,50
7,0	5685,27	5695,65	5688,38	5688,05	5675,74	5620,36	5641,19	5600,93
8,0	5172,86	5154,19	5172,41	5163,83	5131,32	5118,65	5084,73	5028,17
9,0	4512,70	4508,53	4516,57	4478,85	4423,33	4387,75	4384,61	4345,26
10,0	3810,09	3791,84	3758,02	3736,08	3668,73	3611,96	3622,14	3567,94
12,5	2099,95	2071,15	2056,79	2033,54	2014,13	1985,55	1961,43	1933,06
15,0	979,24	966,11	959,26	947,88	933,97	918,35	908,49	891,40
20,0	237,34	236,56	235,86	235,27	232,39	228,96	228,66	224,70
25,0	98,95	99,45	99,01	98,98	98,85	98,21	98,35	98,03
30,0	72,07	71,91	72,06	71,82	71,83	71,28	71,83	71,91

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S22 / 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
35,0	79,53	80,11	79,57	79,90	79,25	79,00	79,09	78,75
40,0	82,52	83,35	83,68	84,18	83,05	83,09	82,64	83,32
45,0	68,85	69,22	69,22	68,97	69,38	69,70	69,54	69,71
50,0	47,15	47,60	47,96	48,15	47,65	47,81	48,31	47,83
55,0	28,92	28,89	29,00	29,30	29,16	29,14	29,13	29,11
60,0	16,11	16,18	16,20	16,15	16,12	16,07	16,18	16,21
65,0	7,94	7,97	7,98	7,84	7,74	7,72	7,89	7,79
70,0	2,59	2,53	2,53	2,53	2,53	2,52	2,60	2,60
75,0	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
80,0	0,16	0,08	0,16	0,08	0,16	0,16	0,16	0,16
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7254,10	7277,53	7277,53	7191,43	7230,53	7316,86	7293,24	7254,00
2,0	7191,43	7222,52	7191,08	7175,77	7285,42	7230,22	7261,77	7230,45
3,0	7026,92	7073,19	7073,19	7019,09	7097,21	7112,08	7135,89	7010,63
4,0	6791,91	6805,99	6798,13	6791,91	6854,10	6812,79	6829,06	6798,67
5,0	6509,89	6515,20	6538,77	6509,89	6477,67	6489,87	6475,01	6500,34
6,0	6055,53	6059,37	6059,37	6055,53	6046,35	6080,32	6073,77	6029,30
7,0	5557,30	5543,03	5496,66	5485,23	5509,94	5524,27	5483,70	5467,19
8,0	4996,40	4981,10	4972,45	4921,98	4894,33	4893,40	4857,44	4810,88
9,0	4287,44	4276,92	4259,63	4220,07	4219,90	4185,34	4170,60	4127,87
10,0	3538,53	3490,23	3458,79	3433,56	3409,80	3390,64	3364,18	3316,12
12,5	1900,48	1880,68	1852,39	1825,28	1807,63	1791,80	1770,99	1742,06
15,0	875,04	862,93	860,57	844,48	823,43	824,62	808,79	795,27
20,0	221,46	220,92	219,03	214,88	214,01	213,60	210,30	208,67
25,0	97,37	97,14	96,90	96,04	96,22	96,17	95,59	94,76
30,0	71,76	71,99	72,15	71,99	71,91	71,67	71,83	71,44
35,0	78,26	78,28	78,43	77,95	77,64	77,89	77,57	77,33
40,0	81,71	82,76	82,91	82,49	82,42	82,30	81,98	81,96
45,0	69,41	69,95	70,02	69,17	69,80	70,41	70,34	69,32
50,0	48,10	48,73	48,88	48,57	48,46	48,83	47,99	47,81
55,0	29,14	29,24	29,47	29,38	29,25	29,14	29,03	28,89
60,0	16,22	16,19	16,27	16,22	16,08	16,22	16,05	15,94
65,0	7,68	7,78	7,78	7,68	7,53	7,48	7,40	7,30
70,0	2,59	2,59	2,67	2,43	2,43	2,52	2,60	2,51
75,0	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
80,0	0,16	0,08	0,16	0,16	0,08	0,08	0,08	0,16
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,08	0,08	0,00	0,08	0,08	0,08	0,00

G/C [cd/klm]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7308,98	7269,74	7214,84	7277,50	7285,42	7261,94	7269,67	7293,24
2,0	7269,64	7175,63	7207,00	7214,56	7167,79	7136,60	7175,36	7183,10
3,0	6986,41	6987,42	6987,42	6978,54	6956,05	6940,75	6955,31	6970,67
4,0	6805,45	6814,89	6807,05	6789,72	6728,62	6737,07	6758,83	6758,25
5,0	6459,28	6469,83	6446,31	6482,88	6407,09	6392,38	6397,31	6443,54
6,0	6026,56	5999,30	5983,62	5971,49	5936,56	5891,02	5878,61	5892,81
7,0	5458,52	5423,68	5404,86	5416,04	5354,67	5333,26	5316,68	5339,72
8,0	4795,29	4776,70	4753,17	4741,79	4703,76	4681,48	4682,46	4662,33
9,0	4121,03	4071,68	4037,96	4027,41	4001,89	3959,21	3961,78	3953,46
10,0	3295,73	3260,01	3249,03	3232,00	3190,21	3192,28	3173,51	3154,90

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S22 / 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
12,5	1733,23	1709,60	1689,21	1682,09	1660,98	1639,62	1627,62	1606,56
15,0	788,33	774,03	770,11	766,30	752,85	742,64	736,40	730,90
20,0	207,39	203,98	201,23	200,23	197,31	195,38	194,04	191,97
25,0	94,25	93,32	93,01	92,29	90,97	91,11	90,77	89,85
30,0	71,44	70,97	70,74	71,44	71,60	71,21	71,12	71,28
35,0	77,50	77,40	77,79	78,28	78,42	78,18	78,59	79,15
40,0	81,98	82,19	80,77	81,90	82,19	81,86	82,05	82,85
45,0	69,71	69,25	69,64	69,94	70,34	70,66	70,57	70,34
50,0	47,76	47,99	47,76	48,39	48,15	48,26	48,57	48,54
55,0	28,87	28,62	28,31	28,72	28,47	28,44	28,45	28,40
60,0	15,81	15,53	15,45	15,42	15,53	15,43	15,17	15,03
65,0	7,16	7,14	7,14	7,16	7,06	7,05	7,07	7,00
70,0	2,44	2,35	2,27	2,36	2,27	2,19	2,28	2,36
75,0	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
80,0	0,16	0,16	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00	0,08

G/C [cd/klm]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7261,81	7222,85	7238,17	7254,10	7238,57	7238,44	7269,77	7238,50
2,0	7198,94	7082,00	7175,23	7160,10	7121,32	7160,10	7152,27	7121,13
3,0	6947,45	6933,31	7017,87	6987,75	6972,79	7003,42	6948,59	6964,62
4,0	6743,11	6698,55	6742,51	6729,24	6714,83	6721,40	6729,24	6706,38
5,0	6436,60	6385,53	6357,00	6353,22	6347,43	6321,88	6298,38	6283,80
6,0	5886,47	5845,58	5845,61	5804,85	5761,15	5765,68	5757,85	5743,85
7,0	5291,53	5257,89	5244,52	5229,06	5211,62	5138,19	5165,61	5158,51
8,0	4649,45	4603,69	4579,72	4546,74	4513,56	4531,85	4503,65	4451,88
9,0	3935,05	3870,45	3866,91	3805,66	3788,13	3771,98	3749,26	3712,38
10,0	3112,99	3087,91	3084,09	3052,05	3012,68	2986,25	2976,06	2947,83
12,5	1587,54	1568,21	1571,94	1545,61	1518,85	1502,52	1483,72	1467,27
15,0	722,25	711,33	706,51	694,86	685,55	679,97	672,14	664,38
20,0	188,93	185,93	184,97	182,84	179,79	180,26	178,30	176,15
25,0	88,89	88,35	88,51	87,19	86,85	86,09	85,39	84,36
30,0	70,81	70,12	70,65	70,35	70,43	70,43	70,58	70,04
35,0	78,75	78,96	79,07	78,81	79,03	79,51	79,59	79,43
40,0	82,91	83,03	83,00	82,65	81,92	82,33	82,18	81,78
45,0	69,87	69,65	70,26	69,41	69,26	69,33	69,09	68,94
50,0	48,33	48,05	48,39	48,26	48,07	47,71	47,47	47,42
55,0	28,21	28,01	28,17	28,20	28,14	28,12	28,20	27,94
60,0	15,01	15,02	15,03	14,88	14,93	15,04	15,12	15,10
65,0	6,92	6,89	7,00	6,89	6,80	6,89	6,89	6,89
70,0	2,28	2,27	2,28	2,12	2,03	2,12	1,96	1,96
75,0	0,24	0,23	0,24	0,24	0,23	0,24	0,24	0,23
80,0	0,16	0,16	0,08	0,08	0,16	0,16	0,16	0,08
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00	0,08	0,08

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7246,39	7246,39	7246,39	7269,74	7261,85	7246,45	7246,45	7269,67
2,0	7113,50	7050,96	7074,41	7159,95	7159,79	7090,27	7090,27	7175,36
3,0	6972,79	6972,79	6957,16	6956,05	6971,38	6848,21	6832,59	6900,29
4,0	6683,56	6707,01	6652,29	6642,36	6641,65	6574,90	6567,09	6601,65
5,0	6269,26	6245,81	6198,91	6258,09	6249,12	6168,85	6192,28	6216,55

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S22 / 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
6,0	5737,70	5690,80	5698,62	5716,98	5699,57	5645,67	5661,29	5674,27
7,0	5145,95	5123,28	5076,38	5086,46	5062,89	5025,66	5007,70	5027,47
8,0	4429,13	4411,15	4375,97	4352,43	4342,98	4315,85	4293,99	4303,65
9,0	3679,48	3656,81	3631,01	3625,46	3605,02	3555,29	3531,86	3533,45
10,0	2911,06	2897,77	2885,27	2840,45	2819,17	2786,91	2773,64	2775,05
12,5	1453,97	1435,99	1418,01	1412,38	1401,34	1381,35	1366,52	1370,63
15,0	657,41	651,94	648,81	645,41	640,61	632,50	623,91	624,80
20,0	174,09	172,83	171,90	172,45	171,30	168,51	167,57	167,63
25,0	85,05	84,50	83,95	84,15	83,61	83,01	83,16	83,62
30,0	70,28	70,12	69,57	69,72	69,56	69,42	69,18	69,87
35,0	79,50	79,81	79,66	79,76	79,92	79,49	79,10	79,61
40,0	82,86	82,86	82,55	83,13	83,77	83,24	83,01	83,15
45,0	69,10	68,63	69,65	68,31	68,30	67,55	67,15	67,67
50,0	47,06	46,59	46,51	46,50	46,55	45,91	45,52	45,27
55,0	27,83	27,67	27,83	27,84	27,95	27,72	27,41	27,51
60,0	15,01	14,93	15,01	15,14	15,07	14,99	14,91	14,85
65,0	6,96	6,72	6,64	6,74	6,91	6,79	6,87	6,92
70,0	1,95	1,95	2,11	2,35	2,36	2,34	2,34	2,20
75,0	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24
80,0	0,08	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,00	0,08	0,08

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11	7301,11
1,0	7238,44	7238,64	7230,75	7254,20	7215,67	7215,40	7223,11	7246,33
2,0	7105,26	7082,46	7074,41	7105,68	7037,02	7020,60	6981,29	7074,17
3,0	6901,58	6871,63	6863,35	6832,09	6827,31	6841,38	6833,09	6870,71
4,0	6596,06	6559,28	6542,86	6542,86	6539,93	6560,87	6521,08	6534,22
5,0	6196,54	6145,42	6136,37	6105,10	6066,13	6101,14	6084,26	6080,35
6,0	5640,34	5614,43	5620,44	5612,63	5561,27	5555,70	5553,84	5579,52
7,0	4987,79	4963,19	4946,62	4929,42	4878,54	4889,48	4904,85	4923,75
8,0	4285,09	4257,29	4247,78	4236,05	4195,03	4195,99	4196,58	4212,42
9,0	3518,95	3492,04	3477,02	3460,60	3440,84	3448,74	3434,49	3437,70
10,0	2754,37	2713,51	2714,07	2703,13	2678,11	2696,03	2676,29	2687,25
12,5	1360,73	1353,24	1349,22	1339,84	1321,97	1320,75	1323,72	1326,41
15,0	621,22	615,32	612,07	611,29	605,84	605,44	605,31	607,25
20,0	166,16	165,15	164,94	164,70	163,19	162,85	162,09	163,08
25,0	83,27	81,91	82,39	81,77	80,86	81,19	80,66	80,91
30,0	69,02	68,95	69,10	68,87	68,51	68,57	68,56	68,79
35,0	79,36	79,10	79,19	79,73	79,46	79,95	79,49	79,82
40,0	83,12	82,46	82,24	82,08	81,71	81,89	81,28	82,09
45,0	66,82	66,76	65,90	65,66	65,01	64,75	64,51	65,11
50,0	45,12	44,67	44,79	44,87	44,04	43,71	43,29	43,43
55,0	27,42	26,94	26,81	26,66	26,25	25,95	25,74	25,67
60,0	14,73	14,68	14,70	14,46	14,37	14,26	14,04	13,93
65,0	6,89	6,79	6,72	6,64	6,52	6,70	6,63	6,65
70,0	2,19	2,03	2,11	2,19	2,02	2,03	1,95	2,03
75,0	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
80,0	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,16	0,08	0,16
85,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
90,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S22	Model	4000 200mA OPAL MAX
Date:	27/01/2022 10.16.36	Manufacturer	LDM
Flux:	322 lm	Efficacy:	38 lm/W
Av. Voltage:	229,98 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8936	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S22 / 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	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2322,2	2322,2	2322,2	2329,7	2324,7	2304,9	2309,8	2322,1
2,0	2274,6	2259,6	2267,0	2259,5	2267,1	2252,5	2247,4	2256,9
3,0	2186,9	2184,6	2181,9	2191,9	2197,1	2180,3	2175,1	2189,2
4,0	2099,2	2099,5	2076,7	2076,7	2082,0	2055,7	2075,3	2096,4
5,0	1941,4	1936,8	1941,4	1943,9	1939,3	1928,6	1928,2	1941,0
6,0	1783,6	1776,7	1781,1	1783,6	1776,7	1766,6	1768,5	1770,4
7,0	1565,9	1563,5	1566,6	1573,7	1565,0	1557,3	1558,0	1573,1
8,0	1344,4	1338,5	1338,7	1336,4	1333,3	1342,6	1340,0	1342,1
9,0	1101,2	1093,5	1097,2	1106,0	1103,3	1084,2	1096,0	1102,9
10,0	863,5	860,8	863,0	859,2	858,8	860,4	862,6	868,4
12,5	425,9	426,2	425,6	427,6	428,4	428,1	429,8	434,3
15,0	193,9	194,2	194,6	194,6	194,7	194,6	194,6	196,4
20,0	52,0	51,7	51,6	51,1	50,9	50,4	50,2	49,9
25,0	25,7	25,5	25,4	25,3	25,2	24,9	24,6	24,6
30,0	22,1	22,0	22,0	21,8	21,9	21,7	21,7	21,8
35,0	25,9	25,9	25,8	25,8	25,8	25,8	25,6	25,8
40,0	26,4	26,3	26,4	26,3	26,1	26,1	26,0	26,1
45,0	20,6	20,5	20,7	20,9	20,7	20,6	20,7	20,8
50,0	13,9	13,9	14,0	13,9	13,9	13,8	13,8	13,9
55,0	8,2	8,3	8,2	8,2	8,3	8,2	8,2	8,3
60,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6
65,0	2,2	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3
70,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,0	0,1	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]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2347,2	2349,7	2339,7	2319,8	2302,4	2292,5	2287,6	2287,7
2,0	2259,6	2279,6	2266,9	2262,3	2250,0	2260,2	2235,5	2240,5
3,0	2189,6	2189,4	2184,0	2187,4	2165,3	2160,7	2178,3	2173,5
4,0	2082,0	2066,6	2076,1	2067,6	2068,1	2071,2	2069,0	2066,9
5,0	1951,8	1958,9	1958,1	1940,2	1936,1	1929,5	1932,4	1927,9
6,0	1764,2	1768,5	1777,3	1765,4	1766,6	1765,4	1761,0	1759,2
7,0	1561,7	1565,4	1570,2	1565,1	1563,6	1563,0	1563,6	1573,3
8,0	1335,0	1344,2	1347,3	1345,7	1341,1	1350,7	1344,8	1351,5
9,0	1103,8	1104,5	1099,3	1099,9	1108,3	1104,5	1110,3	1116,5
10,0	869,8	871,5	878,6	876,5	875,3	877,5	879,8	886,3
12,5	433,9	436,9	441,3	437,7	441,5	441,1	442,9	443,9
15,0	197,7	198,1	199,3	200,3	200,3	200,4	201,2	203,2
20,0	49,2	48,7	48,8	48,0	47,8	47,5	47,1	46,9
25,0	24,1	23,7	23,4	22,8	22,4	22,1	21,8	21,6
30,0	21,5	21,5	21,4	21,0	20,7	20,3	20,3	20,2
35,0	25,5	25,5	25,6	25,5	25,2	24,8	24,7	24,5

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S22 / 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
40,0	26,1	26,2	26,0	25,8	25,7	25,5	25,5	25,6
45,0	20,8	20,7	21,0	20,8	20,6	20,6	20,5	20,2
50,0	14,0	14,1	14,2	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1
55,0	8,4	8,5	8,6	8,6	8,6	8,7	8,7	8,7
60,0	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,8	4,9
65,0	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,0	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]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2305,1	2319,8	2327,2	2317,3	2319,8	2324,7	2334,7	2332,3
2,0	2255,5	2265,0	2267,2	2269,9	2272,4	2279,8	2274,8	2284,9
3,0	2176,2	2190,2	2197,2	2180,1	2195,1	2199,9	2209,9	2197,6
4,0	2062,2	2073,1	2092,2	2100,3	2092,8	2095,0	2092,5	2097,8
5,0	1925,9	1941,1	1949,8	1958,1	1950,6	1960,2	1960,2	1960,6
6,0	1754,9	1769,1	1784,8	1783,5	1786,0	1785,4	1792,9	1788,5
7,0	1567,2	1573,3	1591,8	1579,4	1583,9	1588,4	1597,6	1610,4
8,0	1347,4	1356,8	1365,8	1366,4	1372,2	1375,9	1386,1	1393,4
9,0	1114,9	1127,3	1139,1	1140,7	1140,9	1137,9	1132,7	1147,4
10,0	892,5	895,5	902,6	902,7	908,5	914,4	921,4	921,2
12,5	446,9	451,5	455,4	456,5	459,7	464,2	466,4	468,9
15,0	203,5	206,6	209,5	210,5	211,5	213,5	215,2	217,0
20,0	47,2	48,1	48,2	49,2	49,7	50,4	51,3	52,1
25,0	21,6	22,0	22,2	22,4	22,8	23,4	23,7	24,0
30,0	20,2	20,4	20,5	20,6	20,8	21,0	21,2	21,3
35,0	24,3	24,4	24,5	24,3	24,4	24,5	24,5	24,5
40,0	25,3	25,4	25,2	24,8	24,6	24,6	24,6	24,4
45,0	20,2	20,2	20,1	19,9	19,8	19,8	19,7	19,8
50,0	13,9	14,1	13,9	13,8	13,9	13,9	13,8	13,7
55,0	8,7	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,6
60,0	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7
65,0	2,3	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
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	0,0
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]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2329,8	2319,8	2322,3	2327,4	2337,3	2327,4	2312,5	2317,5
2,0	2292,3	2287,5	2270,1	2270,2	2275,0	2275,3	2285,2	2277,8
3,0	2197,6	2207,8	2207,8	2200,7	2207,8	2195,9	2233,1	2225,8
4,0	2092,8	2078,4	2098,3	2116,2	2128,2	2128,9	2114,0	2104,3
5,0	1963,1	1966,4	1968,9	1977,1	1991,3	1980,0	1989,9	1995,3
6,0	1793,5	1804,6	1807,1	1820,7	1824,5	1821,2	1831,1	1839,1
7,0	1607,1	1606,2	1618,2	1621,9	1633,1	1638,4	1635,9	1636,6
8,0	1400,9	1386,9	1383,7	1396,2	1412,6	1415,8	1425,2	1434,9
9,0	1157,4	1161,2	1160,9	1162,7	1184,3	1193,5	1193,0	1198,7
10,0	926,4	926,7	933,4	939,9	945,6	955,0	954,3	961,7
12,5	469,4	473,9	477,4	479,9	487,4	486,3	489,8	492,3
15,0	218,5	218,8	220,8	223,8	225,0	226,5	227,5	228,5
20,0	52,9	53,5	53,6	54,2	55,1	55,4	56,1	56,4
25,0	24,4	24,6	24,7	24,8	25,1	25,4	25,8	26,1

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S22 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
30,0	21,3	21,2	21,3	21,3	21,5	21,6	21,7	21,8
35,0	24,3	24,2	24,3	24,0	24,2	24,3	24,2	24,4
40,0	24,4	24,3	24,4	24,3	24,2	24,3	24,3	24,6
45,0	19,7	19,7	19,8	19,7	19,9	19,9	20,0	20,0
50,0	13,8	13,9	13,9	14,0	13,9	13,9	14,1	14,1
55,0	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,7	8,8
60,0	4,8	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
65,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4
70,0	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
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	0,0
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]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2332,4	2347,2	2344,7	2329,8	2327,4	2327,3	2339,7	2329,9
2,0	2287,9	2297,4	2289,9	2280,0	2282,8	2294,8	2302,3	2282,9
3,0	2203,8	2212,7	2225,0	2230,2	2230,7	2249,9	2267,3	2243,2
4,0	2107,3	2147,9	2165,1	2150,6	2134,1	2155,2	2162,4	2161,5
5,0	2001,0	2018,3	2027,9	2038,6	2034,9	2037,9	2050,1	2052,6
6,0	1835,3	1858,8	1883,3	1884,3	1866,4	1903,2	1917,7	1901,6
7,0	1649,7	1669,5	1673,7	1682,4	1682,2	1698,7	1707,0	1696,8
8,0	1436,8	1454,9	1458,5	1465,1	1478,5	1497,4	1507,7	1501,7
9,0	1201,6	1223,2	1230,0	1233,4	1237,6	1261,4	1268,5	1261,5
10,0	974,8	983,5	986,5	997,1	998,1	1014,2	1029,8	1025,6
12,5	493,7	505,3	511,3	514,7	518,8	526,8	532,1	533,1
15,0	230,8	236,5	238,7	240,9	243,2	247,9	251,2	252,3
20,0	56,8	58,5	59,0	60,1	60,7	61,7	62,6	62,9
25,0	26,3	26,8	27,2	27,4	27,7	28,2	28,6	28,6
30,0	21,9	22,3	22,5	22,7	22,4	22,8	22,9	22,8
35,0	24,2	24,3	24,4	24,5	24,5	24,9	25,0	24,9
40,0	24,6	24,8	24,9	24,8	25,0	25,2	25,1	25,2
45,0	20,1	20,2	20,3	20,3	20,3	20,7	20,7	20,7
50,0	14,2	14,3	14,4	14,4	14,4	14,4	14,6	14,6
55,0	8,9	8,9	8,9	9,0	8,9	9,0	9,1	9,0
60,0	4,9	5,0	5,0	5,0	4,9	5,0	5,1	5,1
65,0	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5
70,0	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
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	0,0
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]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2322,5	2322,5	2317,6	2310,2	2315,1	2329,8	2337,2	2337,2
2,0	2285,3	2297,8	2302,8	2302,8	2302,8	2310,0	2332,3	2334,7
3,0	2250,7	2238,4	2245,9	2245,9	2233,6	2242,9	2257,4	2274,9
4,0	2171,4	2179,1	2179,2	2166,9	2179,2	2193,2	2210,0	2205,0
5,0	2050,1	2060,3	2045,8	2058,2	2077,9	2091,4	2092,8	2100,3
6,0	1901,6	1919,3	1917,3	1912,4	1937,1	1947,3	1963,1	1965,6
7,0	1716,6	1728,6	1736,0	1746,8	1755,7	1768,0	1787,0	1787,2
8,0	1518,8	1525,3	1540,8	1543,7	1544,2	1562,1	1579,7	1593,4
9,0	1290,0	1287,1	1297,4	1308,5	1319,6	1333,8	1351,0	1363,4
10,0	1038,4	1040,1	1048,1	1054,5	1076,5	1088,7	1096,0	1112,7
12,5	540,8	546,1	553,7	560,4	566,3	578,2	587,2	595,2
15,0	254,0	257,5	261,4	265,4	269,6	271,0	274,9	280,4

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S22 / 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
20,0	63,7	64,1	64,6	65,5	66,5	67,8	68,7	69,2
25,0	29,0	29,2	29,2	29,5	29,9	30,1	30,5	30,9
30,0	23,1	23,2	23,3	23,4	23,6	23,9	23,7	23,7
35,0	25,0	24,9	25,1	25,3	25,2	25,4	25,6	25,7
40,0	25,6	25,5	25,4	25,4	25,6	26,0	26,0	26,1
45,0	20,8	20,9	21,0	21,1	21,1	21,3	21,5	21,5
50,0	14,8	14,8	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3
55,0	9,1	9,1	9,2	9,2	9,2	9,4	9,5	9,6
60,0	5,1	5,2	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3
65,0	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
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	0,0
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]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2342,2	2352,2	2334,8	2342,2	2339,8	2344,7	2377,2	2364,7
2,0	2314,8	2317,3	2324,8	2322,3	2322,3	2332,2	2344,7	2344,7
3,0	2269,9	2277,4	2272,6	2279,9	2270,1	2279,8	2294,7	2292,1
4,0	2207,5	2217,5	2205,3	2210,2	2222,8	2237,3	2229,6	2242,0
5,0	2100,3	2115,2	2125,7	2135,4	2140,6	2132,5	2154,5	2156,8
6,0	1978,1	1990,5	1973,9	1985,9	1986,3	2000,1	2011,9	2019,1
7,0	1794,7	1794,5	1803,1	1807,8	1815,8	1839,3	1839,5	1852,0
8,0	1600,7	1600,2	1601,7	1624,6	1630,6	1646,0	1646,8	1653,1
9,0	1372,2	1382,4	1381,7	1386,9	1397,6	1412,1	1423,8	1424,9
10,0	1125,2	1138,7	1143,2	1157,9	1170,1	1174,9	1182,1	1187,1
12,5	601,6	611,6	615,8	621,9	625,8	633,5	645,1	652,8
15,0	284,9	287,9	288,5	292,5	296,2	300,6	303,3	306,6
20,0	70,3	71,1	71,7	72,7	73,2	73,9	74,6	75,8
25,0	31,1	31,3	31,5	31,9	32,1	32,2	32,4	32,6
30,0	24,1	24,4	24,3	24,5	24,5	24,9	24,9	25,1
35,0	26,0	26,0	26,0	25,9	26,2	26,2	26,5	26,7
40,0	26,3	26,3	26,2	26,2	26,2	26,5	26,6	27,0
45,0	21,6	21,7	21,4	21,4	21,7	21,8	21,9	21,8
50,0	15,4	15,3	15,3	15,3	15,3	15,4	15,4	15,6
55,0	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,7	9,8	9,8
60,0	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6
65,0	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7
70,0	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
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	0,0	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	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2359,7	2357,2	2362,2	2357,2	2357,2	2354,7	2354,7	2359,8
2,0	2362,2	2337,2	2342,2	2347,2	2352,2	2352,2	2344,7	2364,8
3,0	2292,2	2314,7	2314,7	2314,7	2292,2	2294,6	2292,1	2314,5
4,0	2227,2	2234,7	2222,2	2234,6	2234,6	2247,0	2249,5	2259,1
5,0	2144,7	2129,7	2139,7	2134,5	2127,0	2146,8	2149,3	2161,0
6,0	2012,3	2014,8	2022,3	2019,4	2021,9	2019,1	2031,6	2050,3
7,0	1852,3	1855,3	1853,0	1849,5	1862,8	1863,2	1862,5	1873,0
8,0	1659,8	1668,5	1671,3	1677,8	1682,3	1689,9	1691,9	1696,9
9,0	1421,6	1422,6	1439,8	1460,1	1463,6	1465,2	1465,2	1477,5
10,0	1192,6	1196,4	1204,6	1210,4	1207,9	1213,2	1224,2	1236,2

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S22 / 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
12,5	650,7	657,9	661,2	664,9	670,1	679,4	677,1	686,0
15,0	310,5	311,7	314,5	316,3	319,6	322,1	323,9	325,0
20,0	76,1	76,6	77,5	78,1	78,6	79,2	79,5	80,3
25,0	32,8	33,2	33,3	33,4	33,7	34,1	34,1	34,3
30,0	25,0	25,1	25,2	25,3	25,4	25,4	25,5	25,7
35,0	26,7	26,6	26,8	27,1	27,1	27,0	27,1	27,2
40,0	26,8	27,0	26,9	26,8	26,9	27,2	27,2	27,2
45,0	22,0	21,9	22,1	22,1	22,1	22,2	22,1	22,5
50,0	15,6	15,6	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7
55,0	9,8	9,9	9,9	9,9	10,0	9,8	9,8	9,9
60,0	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
65,0	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
70,0	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9
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	0,1	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]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2352,2	2354,8	2347,2	2347,2	2349,7	2375,0	2369,9	2369,9
2,0	2344,7	2352,2	2359,8	2362,3	2362,3	2375,0	2347,2	2347,2
3,0	2306,9	2322,0	2314,5	2316,9	2297,0	2311,8	2314,4	2316,9
4,0	2251,5	2251,5	2244,2	2263,9	2249,3	2256,2	2248,8	2243,7
5,0	2165,9	2168,4	2161,2	2173,0	2156,4	2167,8	2173,0	2175,6
6,0	2047,5	2039,9	2030,6	2041,8	2025,9	2036,4	2039,3	2039,3
7,0	1884,6	1877,8	1888,1	1909,0	1892,3	1900,2	1887,8	1885,6
8,0	1698,9	1698,2	1705,1	1718,5	1705,3	1718,8	1719,0	1725,3
9,0	1481,6	1479,6	1473,2	1486,8	1481,9	1494,2	1496,4	1493,1
10,0	1237,6	1239,3	1234,9	1248,6	1245,1	1256,0	1259,4	1261,2
12,5	686,5	685,5	695,4	698,6	697,6	703,1	702,6	706,9
15,0	326,9	327,7	328,7	332,1	331,9	335,0	335,4	335,7
20,0	80,8	81,4	81,0	81,7	81,4	82,2	82,8	82,9
25,0	34,7	34,5	34,4	34,5	34,6	34,7	34,6	34,7
30,0	25,7	25,7	25,6	25,7	25,7	25,9	25,8	25,9
35,0	27,2	27,4	27,5	27,5	27,4	27,5	27,6	27,6
40,0	27,4	27,4	27,4	27,4	27,1	27,3	27,3	27,3
45,0	22,4	22,3	22,2	22,1	22,1	22,0	21,8	21,9
50,0	15,9	15,8	15,7	15,7	15,6	15,8	15,7	15,6
55,0	9,9	10,0	9,9	10,0	9,9	10,0	9,9	9,9
60,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6	5,7	5,6
65,0	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9
70,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
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]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2357,3	2359,8	2347,2	2344,7	2354,8	2364,9	2359,8	2359,8
2,0	2339,7	2347,2	2337,2	2344,7	2349,7	2339,6	2332,1	2349,7
3,0	2307,0	2306,9	2296,9	2301,9	2314,3	2301,7	2284,3	2306,8
4,0	2234,1	2236,5	2239,1	2236,5	2246,0	2238,4	2223,9	2228,6
5,0	2163,7	2166,1	2163,7	2171,1	2172,7	2160,0	2145,9	2147,8
6,0	2035,6	2032,7	2025,5	2022,7	2033,6	2028,5	2017,6	2029,2
7,0	1867,5	1869,5	1880,3	1877,5	1877,0	1889,6	1880,8	1881,8
8,0	1709,9	1705,2	1702,1	1703,9	1725,5	1736,9	1717,8	1714,0

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S22 / 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
9,0	1490,0	1493,1	1502,1	1505,7	1502,7	1508,0	1502,4	1507,5
10,0	1255,3	1260,1	1261,1	1264,4	1272,2	1272,7	1269,7	1275,6
12,5	702,9	709,9	710,2	712,2	716,3	721,1	718,0	721,1
15,0	337,3	338,6	339,3	338,4	342,2	345,0	340,1	340,7
20,0	82,6	82,4	82,6	82,7	83,0	82,7	82,3	81,6
25,0	34,6	34,6	34,5	34,7	34,6	34,3	33,9	33,9
30,0	25,7	25,6	25,5	25,3	25,4	25,3	25,1	24,8
35,0	27,4	27,4	27,2	27,3	27,4	27,2	27,0	27,0
40,0	27,0	27,0	27,1	27,0	27,1	27,0	26,9	27,0
45,0	21,9	22,0	21,8	21,6	21,9	21,8	21,4	21,6
50,0	15,5	15,4	15,5	15,3	15,4	15,3	15,2	15,2
55,0	9,9	9,9	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6
60,0	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,6	5,6
65,0	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,8	2,9
70,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
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	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2367,5	2377,7	2367,4	2359,8	2357,3	2352,2	2349,7	2357,3
2,0	2352,2	2352,3	2347,2	2344,7	2349,7	2344,7	2329,5	2329,5
3,0	2324,4	2311,5	2286,5	2289,1	2289,1	2281,6	2286,6	2299,1
4,0	2245,8	2260,6	2241,0	2233,6	2231,1	2236,1	2225,9	2225,6
5,0	2149,5	2163,9	2144,8	2140,2	2142,8	2130,1	2124,8	2132,0
6,0	2045,5	2041,7	2023,4	2019,1	2014,0	2031,7	2033,9	2020,6
7,0	1872,2	1879,5	1882,3	1878,3	1871,7	1867,9	1867,1	1871,7
8,0	1720,1	1724,5	1703,0	1695,3	1689,5	1694,8	1698,6	1697,2
9,0	1514,0	1514,0	1502,7	1498,7	1502,5	1499,7	1497,0	1502,5
10,0	1283,3	1283,3	1281,1	1275,1	1268,7	1272,8	1269,4	1268,3
12,5	727,0	732,4	727,2	727,6	727,4	726,6	727,7	727,4
15,0	344,0	346,5	343,2	342,0	340,7	340,5	341,3	340,3
20,0	82,3	82,2	80,9	80,4	79,6	78,9	78,7	78,2
25,0	33,7	33,5	32,6	32,3	31,9	31,6	31,4	31,4
30,0	24,8	24,7	24,3	23,8	23,5	23,3	23,1	23,2
35,0	27,0	26,9	26,6	26,4	26,2	26,1	25,8	25,8
40,0	26,9	27,1	26,8	26,6	26,7	26,5	26,6	26,6
45,0	21,7	21,8	21,5	21,5	21,7	21,8	21,7	21,6
50,0	15,3	15,2	15,2	15,1	15,2	15,1	15,1	15,1
55,0	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,5
60,0	5,6	5,7	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,4
65,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
70,0	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
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	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2357,3	2362,4	2357,3	2362,4	2347,2	2344,6	2352,3	2337,1
2,0	2347,2	2354,8	2352,3	2337,1	2334,6	2362,4	2357,3	2344,7
3,0	2311,6	2301,5	2314,2	2306,7	2294,1	2301,5	2304,0	2286,4
4,0	2232,7	2227,8	2230,3	2223,1	2215,8	2220,3	2230,3	2225,6
5,0	2131,0	2133,8	2128,7	2129,4	2124,8	2126,4	2131,3	2119,3
6,0	2026,8	2014,4	2019,5	2015,5	2011,2	2002,1	1994,1	1982,6

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S22 / 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
7,0	1877,2	1864,0	1861,0	1845,1	1838,8	1843,5	1844,5	1843,6
8,0	1703,0	1686,7	1686,0	1690,6	1673,1	1679,6	1676,3	1654,9
9,0	1508,5	1490,9	1499,8	1485,5	1472,5	1470,2	1473,6	1464,0
10,0	1263,6	1265,5	1262,5	1261,5	1261,0	1250,5	1238,9	1227,8
12,5	724,0	717,4	710,2	703,6	698,1	696,8	691,5	680,4
15,0	338,2	336,6	335,1	329,9	328,7	327,6	322,4	318,5
20,0	78,2	78,1	78,2	77,7	77,5	77,8	78,0	77,2
25,0	31,4	31,3	31,4	31,4	31,6	31,8	31,9	31,7
30,0	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,3	23,4	23,3
35,0	26,0	25,8	25,9	25,9	25,8	25,9	25,8	25,6
40,0	26,9	27,1	27,0	26,9	26,8	26,8	26,7	26,7
45,0	21,8	21,9	21,7	21,7	21,8	21,9	21,9	22,1
50,0	15,2	15,2	15,2	15,2	15,1	15,2	15,2	15,3
55,0	9,5	9,4	9,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
60,0	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2
65,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6
70,0	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	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]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2337,1	2352,3	2349,7	2359,9	2357,3	2349,7	2359,9	2347,2
2,0	2329,5	2339,6	2321,7	2331,9	2329,4	2326,9	2334,5	2324,4
3,0	2273,8	2281,1	2298,9	2301,3	2283,6	2283,8	2281,1	2278,8
4,0	2215,7	2220,2	2222,6	2219,7	2212,4	2210,3	2207,5	2200,3
5,0	2117,0	2123,6	2128,5	2133,1	2128,5	2114,0	2113,5	2119,3
6,0	1980,4	1989,0	1993,7	1992,9	1986,1	1977,1	1976,3	1959,8
7,0	1829,7	1833,0	1830,7	1830,6	1826,6	1808,8	1815,5	1802,5
8,0	1664,8	1658,8	1664,6	1661,9	1651,4	1647,3	1636,4	1618,2
9,0	1452,3	1451,0	1453,6	1441,4	1423,6	1412,1	1411,1	1398,4
10,0	1226,2	1220,3	1209,4	1202,4	1180,7	1162,4	1165,7	1148,3
12,5	675,8	666,6	661,9	654,5	648,2	639,0	631,2	622,1
15,0	315,2	310,9	308,7	305,1	300,6	295,6	292,4	286,9
20,0	76,4	76,1	75,9	75,7	74,8	73,7	73,6	72,3
25,0	31,8	32,0	31,9	31,9	31,8	31,6	31,7	31,5
30,0	23,2	23,1	23,2	23,1	23,1	22,9	23,1	23,1
35,0	25,6	25,8	25,6	25,7	25,5	25,4	25,5	25,3
40,0	26,6	26,8	26,9	27,1	26,7	26,7	26,6	26,8
45,0	22,2	22,3	22,3	22,2	22,3	22,4	22,4	22,4
50,0	15,2	15,3	15,4	15,5	15,3	15,4	15,5	15,4
55,0	9,3	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
60,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
65,0	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
70,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,0	0,1	0,0	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	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2334,6	2342,1	2342,1	2314,4	2327,0	2354,8	2347,2	2334,6
2,0	2314,4	2324,4	2314,3	2309,4	2344,7	2326,9	2337,1	2327,0
3,0	2261,5	2276,4	2276,4	2259,0	2284,1	2288,9	2296,5	2256,2
4,0	2185,8	2190,4	2187,8	2185,8	2205,9	2192,6	2197,8	2188,0

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S22 / 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
5,0	2095,1	2096,8	2104,4	2095,1	2084,7	2088,6	2083,9	2092,0
6,0	1948,9	1950,1	1950,1	1948,9	1945,9	1956,8	1954,7	1940,4
7,0	1788,5	1783,9	1769,0	1765,3	1773,3	1777,9	1764,8	1759,5
8,0	1608,0	1603,1	1600,3	1584,0	1575,1	1574,8	1563,3	1548,3
9,0	1379,8	1376,4	1370,9	1358,1	1358,1	1347,0	1342,2	1328,5
10,0	1138,8	1123,3	1113,1	1105,0	1097,4	1091,2	1082,7	1067,2
12,5	611,6	605,3	596,2	587,4	581,8	576,7	570,0	560,6
15,0	281,6	277,7	277,0	271,8	265,0	265,4	260,3	255,9
20,0	71,3	71,1	70,5	69,2	68,9	68,7	67,7	67,2
25,0	31,3	31,3	31,2	30,9	31,0	30,9	30,8	30,5
30,0	23,1	23,2	23,2	23,2	23,1	23,1	23,1	23,0
35,0	25,2	25,2	25,2	25,1	25,0	25,1	25,0	24,9
40,0	26,3	26,6	26,7	26,5	26,5	26,5	26,4	26,4
45,0	22,3	22,5	22,5	22,3	22,5	22,7	22,6	22,3
50,0	15,5	15,7	15,7	15,6	15,6	15,7	15,4	15,4
55,0	9,4	9,4	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3	9,3
60,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1
65,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3
70,0	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,0	0,1	0,1	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]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2352,2	2339,6	2322,0	2342,1	2344,7	2337,1	2339,6	2347,2
2,0	2339,6	2309,3	2319,4	2321,9	2306,8	2296,8	2309,2	2311,7
3,0	2248,4	2248,8	2248,8	2245,9	2238,7	2233,7	2238,4	2243,4
4,0	2190,2	2193,2	2190,7	2185,1	2165,5	2168,2	2175,2	2175,0
5,0	2078,8	2082,2	2074,6	2086,4	2062,0	2057,3	2058,8	2073,7
6,0	1939,5	1930,8	1925,7	1921,8	1910,6	1895,9	1891,9	1896,5
7,0	1756,7	1745,5	1739,4	1743,0	1723,3	1716,4	1711,1	1718,5
8,0	1543,3	1537,3	1529,7	1526,0	1513,8	1506,6	1507,0	1500,5
9,0	1326,3	1310,4	1299,5	1296,1	1287,9	1274,2	1275,0	1272,3
10,0	1060,7	1049,2	1045,6	1040,2	1026,7	1027,4	1021,3	1015,3
12,5	557,8	550,2	543,6	541,3	534,6	527,7	523,8	517,0
15,0	253,7	249,1	247,8	246,6	242,3	239,0	237,0	235,2
20,0	66,7	65,6	64,8	64,4	63,5	62,9	62,4	61,8
25,0	30,3	30,0	29,9	29,7	29,3	29,3	29,2	28,9
30,0	23,0	22,8	22,8	23,0	23,0	22,9	22,9	22,9
35,0	24,9	24,9	25,0	25,2	25,2	25,2	25,3	25,5
40,0	26,4	26,5	26,0	26,4	26,5	26,3	26,4	26,7
45,0	22,4	22,3	22,4	22,5	22,6	22,7	22,7	22,6
50,0	15,4	15,4	15,4	15,6	15,5	15,5	15,6	15,6
55,0	9,3	9,2	9,1	9,2	9,2	9,2	9,2	9,1
60,0	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	4,8
65,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
70,0	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	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	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2337,1	2324,5	2329,5	2334,6	2329,6	2329,5	2339,6	2329,6
2,0	2316,8	2279,2	2309,2	2304,3	2291,9	2304,3	2301,8	2291,8

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S22 / 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
3,0	2235,9	2231,3	2258,6	2248,9	2244,1	2253,9	2236,3	2241,4
4,0	2170,1	2155,8	2169,9	2165,7	2161,0	2163,1	2165,7	2158,3
5,0	2071,5	2055,1	2045,9	2044,7	2042,8	2034,6	2027,0	2022,3
6,0	1894,4	1881,3	1881,3	1868,2	1854,1	1855,6	1853,0	1848,5
7,0	1703,0	1692,1	1687,8	1682,9	1677,3	1653,6	1662,4	1660,2
8,0	1496,3	1481,6	1473,9	1463,3	1452,6	1458,5	1449,4	1432,7
9,0	1266,4	1245,6	1244,5	1224,8	1219,1	1213,9	1206,6	1194,8
10,0	1001,9	993,8	992,6	982,2	969,6	961,1	957,8	948,7
12,5	510,9	504,7	505,9	497,4	488,8	483,6	477,5	472,2
15,0	232,4	228,9	227,4	223,6	220,6	218,8	216,3	213,8
20,0	60,8	59,8	59,5	58,8	57,9	58,0	57,4	56,7
25,0	28,6	28,4	28,5	28,1	28,0	27,7	27,5	27,1
30,0	22,8	22,6	22,7	22,6	22,7	22,7	22,7	22,5
35,0	25,3	25,4	25,4	25,4	25,4	25,6	25,6	25,6
40,0	26,7	26,7	26,7	26,6	26,4	26,5	26,4	26,3
45,0	22,5	22,4	22,6	22,3	22,3	22,3	22,2	22,2
50,0	15,6	15,5	15,6	15,5	15,5	15,4	15,3	15,3
55,0	9,1	9,0	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,0
60,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9
65,0	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,1	0,1	0,0	0,0	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]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7
1,0	2332,1	2332,1	2332,1	2339,6	2337,1	2332,1	2332,1	2339,6
2,0	2289,3	2269,2	2276,8	2304,3	2304,2	2281,9	2281,9	2309,2
3,0	2244,1	2244,1	2239,0	2238,7	2243,6	2204,0	2198,9	2220,7
4,0	2151,0	2158,5	2140,9	2137,7	2137,5	2116,0	2113,5	2124,6
5,0	2017,6	2010,1	1995,0	2014,0	2011,2	1985,3	1992,9	2000,7
6,0	1846,6	1831,5	1834,0	1839,9	1834,3	1816,9	1822,0	1826,2
7,0	1656,1	1648,8	1633,7	1637,0	1629,4	1617,4	1611,6	1618,0
8,0	1425,4	1419,6	1408,3	1400,7	1397,7	1389,0	1381,9	1385,0
9,0	1184,2	1176,9	1168,6	1166,8	1160,2	1144,2	1136,7	1137,2
10,0	936,9	932,6	928,6	914,1	907,3	896,9	892,6	893,1
12,5	467,9	462,1	456,4	454,5	451,0	444,6	439,8	441,1
15,0	211,6	209,8	208,8	207,7	206,2	203,6	200,8	201,1
20,0	56,0	55,6	55,3	55,5	55,1	54,2	53,9	53,9
25,0	27,4	27,2	27,0	27,1	26,9	26,7	26,8	26,9
30,0	22,6	22,6	22,4	22,4	22,4	22,3	22,3	22,5
35,0	25,6	25,7	25,6	25,7	25,7	25,6	25,5	25,6
40,0	26,7	26,7	26,6	26,8	27,0	26,8	26,7	26,8
45,0	22,2	22,1	22,4	22,0	22,0	21,7	21,6	21,8
50,0	15,1	15,0	15,0	15,0	15,0	14,8	14,7	14,6
55,0	9,0	8,9	9,0	9,0	9,0	8,9	8,8	8,9
60,0	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8
65,0	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
70,0	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	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	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7	2349,7

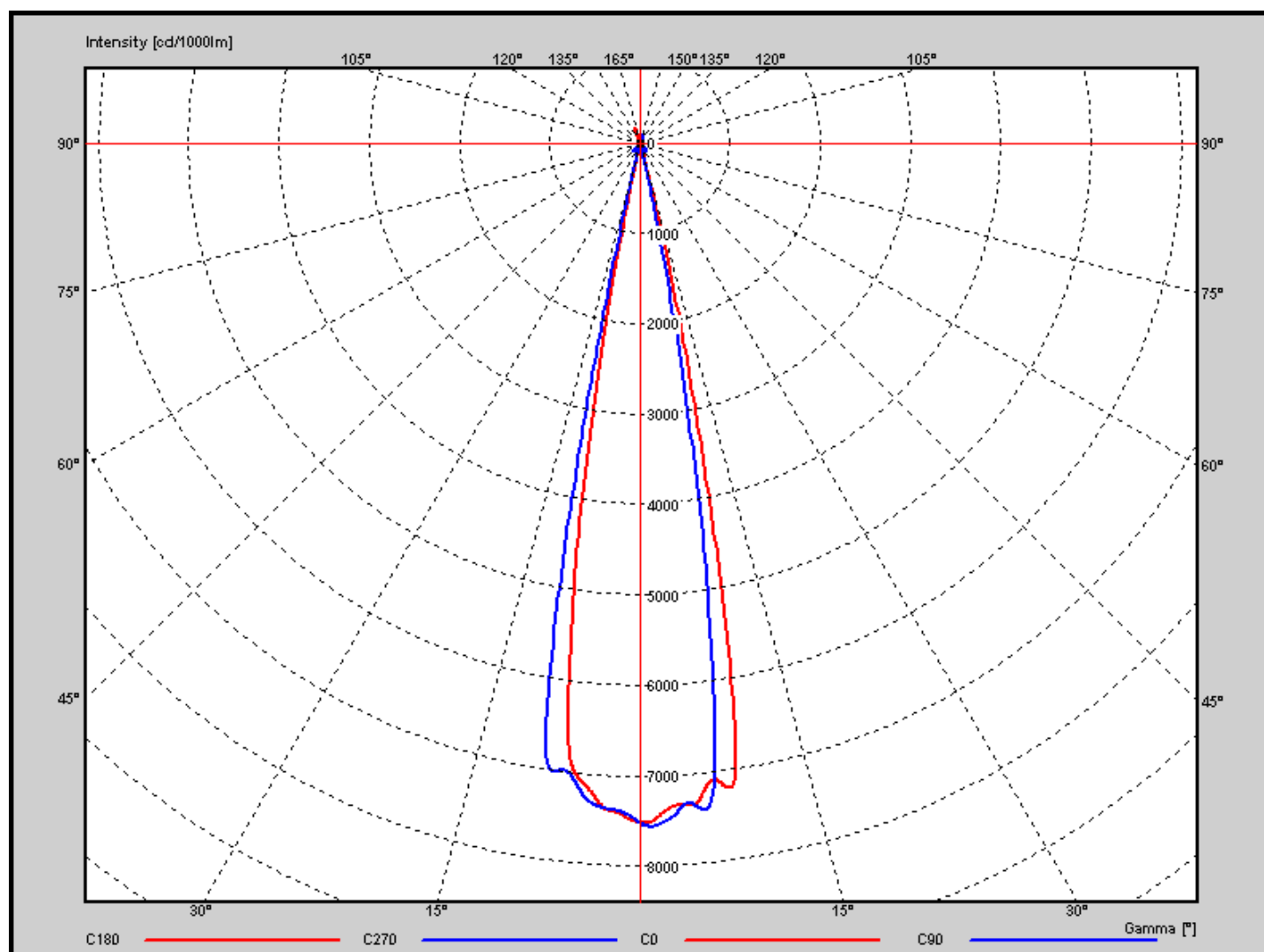
Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S22 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
1,0	2329,5	2329,6	2327,1	2334,6	2322,2	2322,1	2324,6	2332,1
2,0	2286,7	2279,3	2276,8	2286,8	2264,7	2259,4	2246,8	2276,7
3,0	2221,1	2211,5	2208,8	2198,8	2197,2	2201,8	2199,1	2211,2
4,0	2122,8	2111,0	2105,7	2105,7	2104,7	2111,5	2098,7	2102,9
5,0	1994,2	1977,8	1974,9	1964,8	1952,3	1963,5	1958,1	1956,8
6,0	1815,2	1806,9	1808,8	1806,3	1789,8	1788,0	1787,4	1795,7
7,0	1605,2	1597,3	1592,0	1586,4	1570,1	1573,6	1578,5	1584,6
8,0	1379,1	1370,1	1367,1	1363,3	1350,1	1350,4	1350,6	1355,7
9,0	1132,5	1123,8	1119,0	1113,7	1107,4	1109,9	1105,3	1106,4
10,0	886,4	873,3	873,5	869,9	861,9	867,7	861,3	864,8
12,5	437,9	435,5	434,2	431,2	425,4	425,1	426,0	426,9
15,0	199,9	198,0	197,0	196,7	195,0	194,8	194,8	195,4
20,0	53,5	53,2	53,1	53,0	52,5	52,4	52,2	52,5
25,0	26,8	26,4	26,5	26,3	26,0	26,1	26,0	26,0
30,0	22,2	22,2	22,2	22,2	22,0	22,1	22,1	22,1
35,0	25,5	25,5	25,5	25,7	25,6	25,7	25,6	25,7
40,0	26,7	26,5	26,5	26,4	26,3	26,4	26,2	26,4
45,0	21,5	21,5	21,2	21,1	20,9	20,8	20,8	21,0
50,0	14,5	14,4	14,4	14,4	14,2	14,1	13,9	14,0
55,0	8,8	8,7	8,6	8,6	8,4	8,4	8,3	8,3
60,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5
65,0	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1
70,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
80,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	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

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S27	Model	4000K 200mA TRANSP MAX
Date:	27/01/2022 15.41.38	Manufacturer	LDM
Flux:	395 lm	Efficacy:	46 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8943	Av. Power:	8,5 W

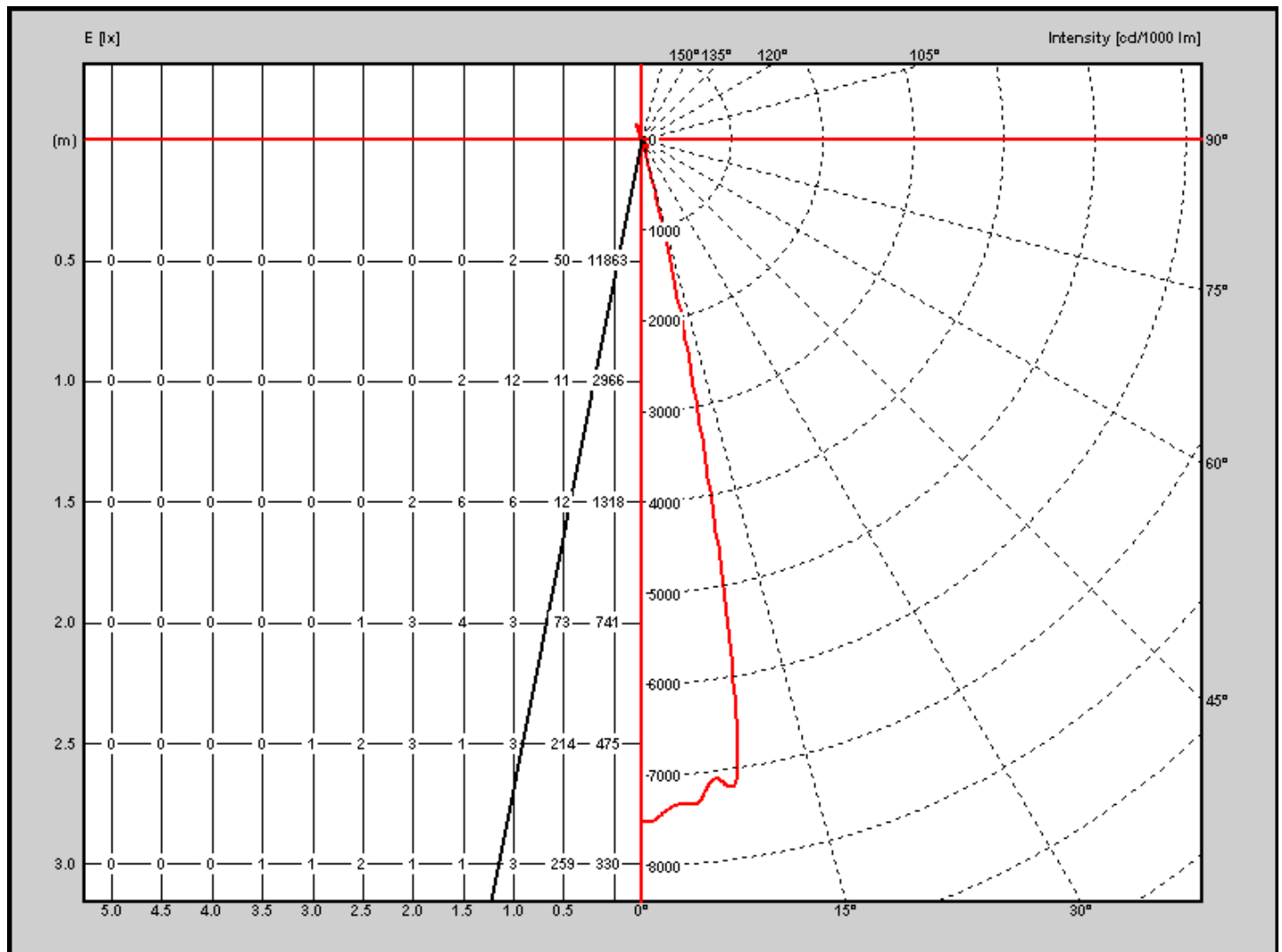
Polar diagram LDM 1774-QL21-S27 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S27	Model	4000K 200mA TRANSP MAX
Date:	27/01/2022 15.41.38	Manufacturer	LDM
Flux:	395 lm	Efficacy:	46 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8943	Av. Power:	8,5 W

Illuminance and Intensity diagram LDM 1774-QL21-S27 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S27	Model	4000K 200mA TRANSP MAX
Date:	27/01/2022 15.41.38	Manufacturer	LDM
Flux:	395 lm	Efficacy:	46 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8943	Av. Power:	8,5 W

Zonal flux LDM 1774-QL21-S27 / 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	7508,98	7508,98	7508,98	0	0	0,00	0,00
1,0	7336,72	7616,70	7476,45	3	3	0,72	0,72
2,0	7228,51	7616,70	7421,44	8	11	2,14	2,86
3,0	7164,77	7598,45	7380,08	14	25	3,54	6,40
4,0	7043,65	7687,92	7270,97	19	45	4,90	11,30
5,0	6881,63	7764,60	7185,91	25	69	6,22	17,52
6,0	6616,57	7591,85	7049,20	30	99	7,48	25,00
7,0	6500,59	7311,88	6815,97	34	133	8,61	33,61
8,0	5305,67	7260,38	6440,45	37	170	9,49	43,09
9,0	4046,23	7355,61	5708,03	39	209	9,85	52,94
10,0	2742,08	6531,22	4419,92	36	245	9,17	62,10
12,5	467,89	2635,48	1246,84	60	305	15,15	77,26
15,0	102,94	198,07	127,32	18	323	4,48	81,73
20,0	33,48	60,17	52,78	6	329	1,48	83,22
25,0	19,60	45,93	39,16	4	332	0,96	84,18
30,0	20,71	32,71	28,31	3	336	0,85	85,04
35,0	59,44	89,51	71,79	6	342	1,47	86,51
40,0	105,86	127,33	116,90	12	354	3,15	89,66
45,0	76,49	92,33	85,77	15	369	3,75	93,41
50,0	44,88	56,06	50,92	11	380	2,76	96,17
55,0	26,96	32,96	29,64	7	387	1,75	97,92
60,0	14,72	18,58	16,56	4	391	1,07	98,99
65,0	7,48	9,55	8,42	2	393	0,61	99,60
70,0	2,68	3,95	3,31	1	395	0,30	99,90
75,0	0,13	0,19	0,16	0	395	0,09	99,99
80,0	0,06	0,13	0,06	0	395	0,01	99,99
85,0	0,00	0,06	0,06	0	395	0,00	100,00
90,0	0,00	0,06	0,06	0	395	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S27	Model	4000K 200mA TRANSP MAX
Date:	27/01/2022 15.41.38	Manufacturer	LDM
Flux:	395 lm	Efficacy:	46 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8943	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S27 / 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	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7483,55	7483,59	7477,32	7464,66	7451,85	7458,29	7483,59	7489,94
2,0	7381,82	7362,99	7319,04	7306,38	7318,56	7299,87	7305,86	7312,21
3,0	7324,59	7274,13	7236,73	7236,73	7223,35	7217,49	7236,04	7229,69
4,0	7324,59	7312,21	7274,72	7236,73	7229,69	7185,81	7166,22	7166,22
5,0	7299,16	7261,43	7211,41	7160,76	7134,48	7090,76	7090,05	7071,01
6,0	7114,77	7077,36	7034,13	6989,81	6925,02	6856,30	6810,77	6785,38
7,0	7095,70	7026,58	6939,16	6894,84	6893,28	6856,30	6836,16	6817,11
8,0	7184,71	7197,96	7186,08	7179,75	7172,57	7154,12	7153,53	7147,18
9,0	6758,72	6759,99	6768,21	6787,21	6829,81	6811,94	6804,42	6779,03
10,0	5455,29	5407,99	5394,31	5432,30	5439,73	5455,89	5452,42	5420,68
12,5	1895,37	1830,59	1792,41	1763,91	1758,87	1729,92	1686,51	1633,82
15,0	129,39	124,09	121,12	118,78	116,47	112,60	110,44	110,89
20,0	56,59	58,65	58,31	57,68	58,02	57,92	56,87	56,11
25,0	43,81	44,56	45,08	44,64	44,43	45,24	44,43	44,50
30,0	30,71	30,98	30,20	30,07	30,40	30,48	30,59	29,71
35,0	64,60	66,65	67,11	66,42	67,60	65,39	67,41	67,66
40,0	118,58	117,87	113,39	113,96	113,75	114,06	117,93	117,74
45,0	89,08	89,05	89,15	89,59	88,36	89,47	88,67	89,56
50,0	53,98	53,38	53,69	53,69	54,91	53,61	52,43	54,21
55,0	31,98	31,36	31,72	31,34	32,37	31,24	30,85	31,67
60,0	18,18	17,65	17,54	17,54	17,84	17,49	17,65	17,96
65,0	9,35	9,14	8,99	9,12	9,08	9,00	9,01	9,27
70,0	3,88	3,81	3,74	3,80	3,81	3,74	3,81	3,87
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7464,77	7433,32	7426,95	7439,63	7471,05	7464,77	7471,09	7477,43
2,0	7287,94	7282,01	7300,75	7294,62	7313,04	7332,15	7338,47	7338,61
3,0	7224,79	7237,87	7243,96	7275,70	7325,68	7319,52	7363,73	7382,78
4,0	7136,37	7124,39	7143,00	7137,00	7173,98	7199,53	7237,42	7256,58
5,0	7022,70	6991,99	6978,93	6960,46	6959,08	6953,23	6940,60	6928,45
6,0	6744,82	6720,88	6713,91	6701,97	6725,21	6700,61	6662,72	6625,57
7,0	6795,34	6828,06	6859,04	6865,89	6895,87	6890,07	6883,76	6871,66
8,0	7111,11	7099,17	7067,27	7004,60	7022,28	6997,44	7047,96	7073,58
9,0	6706,93	6651,53	6587,71	6462,39	6377,57	6258,53	6182,75	6095,53
10,0	5342,81	5296,00	5237,36	5132,08	5050,23	4932,31	4831,26	4732,55
12,5	1570,63	1514,41	1465,83	1414,16	1366,53	1312,34	1260,55	1207,12
15,0	111,66	111,09	111,18	111,03	108,46	106,22	105,59	106,20
20,0	52,80	46,66	42,47	38,71	38,05	37,39	37,70	37,36

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S27 / 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
25,0	35,81	25,98	21,45	21,06	21,49	21,22	20,97	21,01
30,0	28,61	26,54	24,42	22,57	21,62	20,78	20,71	20,76
35,0	68,02	69,98	68,59	66,89	65,80	64,10	65,87	62,66
40,0	119,30	118,03	114,28	112,60	115,61	116,52	113,05	112,70
45,0	88,92	87,83	86,20	86,38	86,72	86,71	87,66	86,70
50,0	53,18	53,34	52,82	51,70	52,59	52,86	52,73	52,63
55,0	31,45	31,40	30,98	30,64	31,16	30,95	30,63	31,17
60,0	17,68	17,72	17,67	17,28	17,63	17,37	17,37	17,54
65,0	9,16	9,08	9,02	8,83	9,04	8,90	8,97	9,02
70,0	3,85	3,78	3,79	3,72	3,79	3,66	3,73	3,72
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7489,98	7483,66	7490,00	7490,02	7483,67	7489,95	7489,94	7521,68
2,0	7382,35	7395,02	7407,76	7395,21	7407,76	7439,22	7451,85	7458,16
3,0	7439,33	7458,33	7483,67	7490,02	7496,33	7534,35	7540,72	7547,10
4,0	7300,05	7319,04	7338,18	7376,24	7382,46	7394,82	7401,07	7394,63
5,0	6951,82	6932,83	6933,31	6946,44	6983,92	7014,30	7026,58	7064,28
6,0	6635,25	6654,25	6661,29	6674,65	6724,56	6824,04	6886,94	6962,64
7,0	6901,17	6901,17	6870,05	6857,95	6863,73	6887,46	6893,28	6918,17
8,0	7084,78	7008,80	6908,01	6782,10	6680,27	6621,09	6550,52	6473,48
9,0	6052,77	5970,46	5832,59	5694,94	5604,85	5504,89	5395,29	5310,92
10,0	4647,21	4545,91	4428,21	4298,07	4213,13	4141,35	4043,30	3938,72
12,5	1154,84	1106,72	1057,08	1011,94	965,35	920,86	879,75	839,84
15,0	104,97	105,04	105,33	105,68	105,01	105,21	104,86	104,76
20,0	36,85	37,67	40,04	45,19	50,99	55,43	55,41	56,41
25,0	20,89	20,83	22,90	28,82	39,09	42,30	42,40	42,94
30,0	21,21	22,35	24,04	26,10	27,83	28,10	27,36	25,47
35,0	65,34	65,47	66,36	68,07	69,59	69,89	67,66	68,86
40,0	113,77	105,86	108,36	110,36	112,16	111,62	108,60	107,87
45,0	88,96	80,41	83,25	84,70	84,20	83,65	83,98	81,57
50,0	53,06	49,51	50,29	52,02	51,49	51,12	50,53	49,68
55,0	31,21	29,38	29,80	30,84	30,36	30,25	29,71	29,86
60,0	17,73	16,90	16,83	17,19	16,83	17,00	16,63	16,90
65,0	9,24	8,74	8,67	8,79	8,73	8,82	8,63	8,89
70,0	3,74	3,55	3,54	3,54	3,61	3,61	3,55	3,62
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,13	0,13	0,13
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7540,74	7559,76	7547,00	7508,98	7496,36	7483,78	7515,29	7527,91
2,0	7470,86	7458,20	7445,61	7452,04	7458,50	7458,58	7458,50	7452,19
3,0	7547,10	7521,68	7508,98	7471,02	7464,81	7433,39	7445,88	7426,95
4,0	7375,57	7356,64	7331,55	7312,87	7281,82	7269,60	7269,20	7243,96
5,0	7115,11	7109,09	7116,10	7123,09	7111,45	7112,11	7136,68	7161,93
6,0	7038,88	7051,97	7059,08	7040,86	7035,72	7049,12	7092,52	7130,38
7,0	6918,17	6893,28	6830,95	6756,18	6676,05	6652,25	6694,98	6726,53
8,0	6384,54	6296,63	6203,62	6104,60	6038,73	5940,41	5849,43	5773,71

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S27 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
9,0	5228,33	5128,70	5037,67	4953,27	4871,37	4844,30	4833,51	4783,03
10,0	3824,37	3681,49	3535,87	3435,03	3363,26	3307,23	3262,30	3218,14
12,5	803,63	775,02	747,73	720,53	694,74	672,15	653,09	636,69
15,0	105,77	105,94	107,03	108,62	110,74	111,82	112,89	114,15
20,0	59,33	58,21	55,26	55,48	57,11	58,46	55,84	54,96
25,0	40,98	39,61	32,00	30,30	36,85	37,42	36,91	33,13
30,0	24,46	23,87	23,38	23,28	26,00	27,97	27,32	27,20
35,0	68,93	67,22	68,37	71,17	72,38	73,58	70,80	68,46
40,0	108,51	111,40	112,48	112,73	112,76	113,52	112,76	111,18
45,0	84,11	85,06	83,14	83,06	84,43	83,59	82,41	82,16
50,0	51,01	50,65	49,24	49,34	50,04	49,14	49,85	48,78
55,0	30,18	29,39	28,83	28,91	28,84	28,79	28,96	28,52
60,0	16,90	16,31	16,29	16,32	16,15	16,13	16,03	16,22
65,0	8,70	8,44	8,43	8,41	8,33	8,32	8,27	8,27
70,0	3,49	3,43	3,42	3,42	3,41	3,40	3,34	3,34
75,0	0,19	0,13	0,13	0,13	0,13	0,19	0,13	0,13
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7559,59	7534,31	7521,61	7546,87	7546,90	7540,58	7546,90	7540,53
2,0	7471,02	7489,98	7471,09	7477,40	7490,02	7496,33	7502,66	7508,98
3,0	7458,37	7452,00	7464,77	7414,25	7414,17	7433,13	7452,09	7439,57
4,0	7255,94	7268,39	7262,68	7287,94	7300,40	7287,75	7300,40	7256,58
5,0	7205,33	7255,73	7294,26	7332,15	7363,60	7376,24	7369,92	7351,23
6,0	7199,01	7255,73	7294,26	7332,15	7344,64	7325,68	7306,72	7275,51
7,0	6762,51	6799,87	6807,97	6820,61	6813,70	6788,42	6756,82	6713,91
8,0	5750,35	5723,54	5677,52	5652,26	5631,73	5581,17	5562,21	5552,86
9,0	4731,86	4647,21	4540,75	4464,97	4430,80	4418,16	4418,16	4410,74
10,0	3169,33	3089,70	2999,80	2942,96	2926,48	2926,48	2939,12	2946,80
12,5	625,01	615,41	606,91	598,07	589,72	581,50	573,92	563,49
15,0	116,53	117,76	119,49	120,94	121,80	123,25	123,89	122,48
20,0	55,99	56,92	55,95	55,39	55,87	54,61	54,86	55,65
25,0	32,96	38,94	42,63	43,13	43,17	43,55	43,11	43,79
30,0	27,58	28,30	28,67	28,67	28,70	28,57	28,25	28,58
35,0	70,03	69,39	69,28	71,55	75,79	75,09	76,42	77,42
40,0	111,34	111,12	108,94	111,72	116,49	112,76	108,34	109,61
45,0	82,11	80,66	79,38	81,41	84,32	83,43	81,98	82,35
50,0	49,03	48,37	48,31	51,22	50,50	50,06	48,61	48,65
55,0	28,97	28,87	29,56	30,38	29,83	29,26	29,14	28,96
60,0	16,32	16,46	16,29	16,86	16,94	16,62	16,81	16,53
65,0	8,22	8,48	8,08	8,72	8,72	8,53	8,66	8,52
70,0	3,29	3,29	3,16	3,47	3,48	3,41	3,48	3,41
75,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,19	0,13	0,13	0,13
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,13	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7546,84	7578,51	7584,96	7546,84	7515,26	7565,82	7565,87	7565,91
2,0	7521,60	7527,94	7553,30	7527,91	7483,86	7540,56	7565,87	7591,22
3,0	7445,88	7426,81	7445,67	7426,95	7389,69	7439,51	7445,77	7439,39

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S27 / 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
4,0	7206,09	7192,94	7186,08	7155,61	7113,44	7155,32	7155,02	7173,70
5,0	7288,13	7224,55	7192,41	7136,68	7050,65	7054,27	7066,53	7110,44
6,0	7256,58	7218,23	7205,08	7174,54	7138,55	7161,63	7142,38	7135,74
7,0	6694,98	6687,29	6685,90	6676,05	6667,67	6706,93	6718,89	6718,23
8,0	5533,93	5568,53	5584,25	5559,17	5506,17	5507,01	5492,68	5472,00
9,0	4398,12	4373,92	4336,98	4252,99	4175,14	4142,89	4121,09	4124,56
10,0	2940,49	2913,84	2861,77	2801,67	2756,22	2766,14	2781,10	2808,75
12,5	554,02	546,74	538,80	529,41	519,85	516,60	510,08	503,55
15,0	120,52	119,15	118,59	118,31	116,59	114,62	114,78	116,65
20,0	54,65	55,69	55,78	54,58	53,93	54,56	55,69	54,66
25,0	43,48	44,06	44,32	42,40	42,94	42,50	42,41	43,84
30,0	28,33	28,63	28,55	28,46	28,00	27,72	28,06	28,91
35,0	76,41	78,12	76,42	75,72	77,98	79,89	79,70	84,39
40,0	112,89	118,83	117,89	116,67	119,10	118,60	117,38	120,51
45,0	81,40	85,01	86,30	84,62	85,76	86,08	83,18	85,53
50,0	48,34	49,87	50,65	50,10	49,41	51,47	49,36	50,80
55,0	28,58	29,26	29,63	29,78	28,82	30,19	29,58	29,29
60,0	16,22	16,37	16,65	16,97	16,39	16,80	16,88	16,13
65,0	8,46	8,47	8,55	8,58	8,41	8,53	8,47	8,22
70,0	3,34	3,35	3,36	3,34	3,26	3,35	3,29	3,16
75,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7572,29	7616,70	7610,54	7597,69	7553,19	7565,87	7566,01	7610,54
2,0	7610,28	7616,70	7597,85	7572,35	7546,87	7540,58	7553,33	7559,76
3,0	7445,67	7426,60	7432,81	7394,92	7370,04	7395,21	7388,58	7394,73
4,0	7173,42	7154,12	7159,87	7179,47	7155,32	7167,66	7160,46	7159,87
5,0	7122,77	7147,79	7147,18	7109,77	7085,85	7072,85	7071,75	7064,66
6,0	7179,75	7192,14	7178,92	7160,46	7130,06	7098,13	7065,41	7032,93
7,0	6711,23	6723,23	6721,90	6704,22	6669,04	6649,37	6640,85	6626,69
8,0	5451,29	5468,57	5490,51	5481,24	5462,80	5442,11	5417,87	5388,95
9,0	4128,04	4137,86	4157,55	4150,53	4111,31	4089,48	4080,83	4068,69
10,0	2842,77	2851,51	2830,94	2794,48	2753,50	2755,82	2775,47	2799,21
12,5	498,28	494,26	490,65	484,12	477,44	475,32	473,35	474,15
15,0	114,79	112,10	110,57	109,69	108,44	108,78	110,70	111,97
20,0	55,21	55,51	54,91	55,51	54,19	55,12	53,61	53,89
25,0	41,66	42,08	43,92	41,44	42,38	42,92	41,25	42,08
30,0	28,81	29,21	28,69	28,26	27,79	28,00	28,07	28,06
35,0	87,56	87,13	84,48	79,02	81,15	80,78	81,24	80,99
40,0	118,14	118,62	119,20	120,08	121,13	120,73	121,47	121,93
45,0	83,83	83,71	84,55	85,17	83,87	83,88	85,17	85,69
50,0	50,02	48,73	49,45	50,38	49,13	49,30	50,50	49,70
55,0	29,19	29,09	28,94	29,21	28,80	28,89	29,72	28,94
60,0	16,46	16,41	16,25	16,35	16,17	16,43	16,73	16,31
65,0	8,36	8,30	8,25	8,24	8,21	8,34	8,36	8,25
70,0	3,23	3,23	3,17	3,17	3,16	3,16	3,17	3,11
75,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S27 / 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
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7572,35	7546,97	7559,72	7534,35	7528,02	7528,02	7502,64	7515,33
2,0	7540,66	7515,31	7502,64	7496,30	7508,98	7502,63	7458,29	7464,55
3,0	7394,92	7376,02	7375,80	7375,80	7388,38	7382,03	7356,90	7375,69
4,0	7141,45	7122,77	7122,11	7122,11	7134,48	7147,18	7173,13	7191,61
5,0	7027,39	6989,81	6995,27	6988,93	7001,19	7026,58	7059,08	7128,14
6,0	7002,04	6996,14	7014,30	7033,33	7026,58	7026,58	7027,39	7045,62
7,0	6558,48	6508,63	6500,59	6506,94	6531,48	6525,13	6507,78	6525,13
8,0	5329,16	5305,67	5320,97	5346,34	5376,25	5357,21	5316,48	5331,82
9,0	4049,15	4052,06	4046,23	4058,91	4075,03	4106,77	4125,19	4163,90
10,0	2807,16	2798,46	2777,82	2752,45	2742,08	2748,43	2775,47	2818,25
12,5	470,18	467,89	469,95	471,85	474,15	478,59	485,39	493,19
15,0	110,26	109,53	110,03	109,15	108,60	110,38	112,98	114,44
20,0	53,23	54,58	55,43	55,37	55,22	54,27	55,00	53,76
25,0	43,72	41,53	40,59	42,49	41,07	40,88	40,94	41,26
30,0	27,82	27,79	27,78	28,35	28,37	28,50	28,07	27,17
35,0	82,95	82,12	83,97	82,51	80,80	86,01	86,94	85,31
40,0	120,78	119,54	119,86	116,57	113,30	117,05	112,67	110,70
45,0	84,85	86,49	85,68	82,70	80,68	81,06	81,74	81,69
50,0	49,81	50,52	50,17	48,77	47,67	48,11	48,98	49,13
55,0	29,09	28,93	28,54	28,16	28,06	28,18	28,71	28,50
60,0	16,16	15,83	15,60	15,60	15,93	15,87	16,03	16,06
65,0	8,17	8,04	7,93	7,93	8,19	8,12	8,17	8,06
70,0	3,10	3,04	2,98	3,11	3,17	3,11	3,10	3,05
75,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7559,97	7598,45	7534,48	7515,34	7508,98	7502,60	7477,08	7470,77
2,0	7502,61	7489,81	7457,98	7445,34	7438,98	7451,56	7432,42	7419,81
3,0	7419,74	7425,90	7387,87	7375,34	7368,98	7419,66	7426,04	7394,34
4,0	7260,38	7304,48	7305,00	7286,25	7305,34	7323,97	7311,21	7254,22
5,0	7190,26	7221,40	7234,88	7228,98	7228,98	7234,65	7202,75	7152,32
6,0	7075,53	7099,98	7094,65	7095,35	7114,44	7119,81	7087,91	7024,94
7,0	6552,83	6550,39	6540,08	6541,72	6522,63	6539,25	6532,88	6534,53
8,0	5392,70	5444,81	5430,94	5409,01	5421,74	5454,69	5441,94	5458,18
9,0	4226,19	4281,72	4283,56	4263,57	4244,48	4248,92	4280,82	4330,88
10,0	2868,46	2901,34	2893,95	2882,68	2850,87	2851,75	2890,03	2967,93
12,5	503,57	512,53	520,15	524,99	533,90	544,83	555,04	561,74
15,0	113,97	112,09	109,51	108,37	106,53	104,95	103,42	104,13
20,0	56,35	56,75	55,46	56,44	55,43	57,67	57,16	56,37
25,0	41,82	42,05	41,62	41,04	42,57	40,89	42,74	41,72
30,0	28,11	28,44	27,86	28,57	28,38	28,20	28,65	29,04
35,0	86,56	87,55	86,05	86,23	85,97	87,91	89,51	84,01
40,0	111,93	112,79	114,10	113,84	113,27	112,73	114,84	116,55
45,0	82,17	79,88	81,34	79,86	81,39	80,64	82,36	84,77
50,0	48,45	47,35	47,55	46,77	48,24	48,23	49,44	48,98
55,0	28,11	27,80	27,66	27,43	28,19	28,45	28,90	28,21
60,0	15,87	15,66	15,62	15,46	15,85	16,01	16,20	15,92
65,0	7,97	7,92	7,90	7,89	7,95	8,17	8,17	8,15
70,0	3,00	2,94	2,93	2,93	2,99	3,06	3,06	2,99
75,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S27 / 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
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7458,07	7477,13	7470,70	7457,90	7432,49	7419,74	7413,44	7425,97
2,0	7394,43	7381,60	7387,77	7381,28	7362,37	7336,87	7311,54	7336,58
3,0	7362,62	7387,97	7362,24	7342,96	7317,75	7305,00	7286,07	7304,65
4,0	7235,35	7254,22	7215,51	7215,26	7177,51	7152,02	7120,47	7113,10
5,0	7101,71	7082,26	7094,29	7106,71	7101,02	7094,65	7075,89	7081,17
6,0	6974,44	6954,88	7004,98	7004,55	6986,28	6973,53	6954,88	6959,85
7,0	6535,36	6540,90	6571,15	6563,97	6533,70	6546,46	6572,75	6615,05
8,0	5472,65	5528,24	5652,47	5797,75	5883,52	5960,02	6005,91	6053,16
9,0	4416,30	4553,79	4695,50	4801,66	4825,38	4831,75	4827,65	4891,05
10,0	3067,23	3152,63	3221,78	3256,45	3263,67	3289,16	3343,69	3486,31
12,5	570,17	580,85	592,68	608,51	625,96	645,08	666,19	688,96
15,0	104,04	104,96	107,37	109,44	109,70	109,00	110,82	111,68
20,0	56,76	56,30	58,76	58,81	60,17	59,60	58,15	57,98
25,0	43,91	43,05	43,25	44,50	43,09	42,96	44,01	45,59
30,0	29,15	29,93	30,50	29,63	29,77	29,39	29,62	29,75
35,0	85,14	84,71	84,34	83,84	76,68	75,60	83,37	82,37
40,0	115,43	113,94	114,77	114,23	105,94	110,98	114,96	115,70
45,0	84,38	85,60	84,79	84,16	76,49	85,42	84,07	83,90
50,0	49,57	50,82	51,10	49,10	44,88	49,97	50,00	50,57
55,0	29,27	29,36	29,73	28,67	26,96	29,19	29,36	29,44
60,0	16,55	16,43	16,59	16,22	15,43	16,38	16,75	16,54
65,0	8,21	8,22	8,36	8,05	7,84	8,29	8,47	8,30
70,0	2,99	2,99	3,00	2,81	2,93	3,06	3,18	3,13
75,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7425,90	7425,90	7406,90	7406,90	7419,51	7419,36	7406,56	7387,66
2,0	7355,61	7349,21	7343,10	7336,72	7336,43	7316,93	7304,13	7291,88
3,0	7304,48	7323,65	7304,83	7304,83	7304,48	7323,33	7304,13	7266,34
4,0	7125,54	7125,54	7132,57	7126,19	7138,32	7144,09	7144,09	7113,10
5,0	7048,85	6997,73	6947,56	6902,90	6889,09	6881,63	6894,43	6889,62
6,0	6927,43	6844,36	6768,93	6705,13	6671,81	6638,37	6638,37	6627,82
7,0	6639,85	6678,20	6692,37	6705,13	6774,06	6830,42	6868,83	6832,15
8,0	6122,21	6192,51	6284,06	6411,66	6563,17	6689,58	6804,81	6864,07
9,0	4959,12	5035,81	5148,47	5307,96	5470,37	5569,32	5665,34	5727,51
10,0	3649,05	3815,20	3980,97	4127,71	4249,76	4282,61	4340,23	4412,16
12,5	712,55	738,12	766,85	801,30	840,37	880,85	924,38	962,89
15,0	111,52	109,85	107,31	104,88	103,08	102,94	103,19	104,08
20,0	57,32	54,13	46,25	38,98	34,06	33,48	35,02	37,03
25,0	44,03	42,24	37,07	28,52	23,77	21,89	21,19	20,43
30,0	29,52	28,89	28,20	27,11	24,80	23,30	22,21	21,45
35,0	77,90	77,26	79,17	78,53	75,03	74,96	71,25	66,92
40,0	116,44	114,33	112,67	116,24	117,08	118,36	115,74	110,40
45,0	85,83	84,74	84,66	85,62	86,66	87,00	86,10	80,07
50,0	51,89	51,06	51,10	50,72	51,00	51,98	51,40	48,53
55,0	30,04	29,97	29,73	29,16	29,27	30,34	29,83	29,37

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S27 / 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
60,0	16,68	16,68	16,52	16,27	16,17	16,77	16,58	15,96
65,0	8,37	8,31	8,17	8,10	8,12	8,32	8,13	7,92
70,0	3,13	3,07	3,00	3,00	3,00	2,94	2,82	2,87
75,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7381,28	7374,89	7381,06	7374,66	7362,00	7355,74	7374,55	7355,74
2,0	7279,11	7279,11	7253,14	7246,74	7253,36	7253,57	7265,72	7234,42
3,0	7253,57	7247,19	7259,53	7240,34	7221,40	7202,49	7214,51	7189,72
4,0	7093,94	7081,17	7080,44	7080,44	7080,81	7068,40	7092,88	7093,94
5,0	6889,62	6908,77	6933,33	6971,71	6984,95	6998,17	7035,27	7030,09
6,0	6634,21	6640,59	6645,51	6664,70	6665,42	6678,91	6689,58	6627,82
7,0	6825,77	6761,91	6703,07	6664,70	6607,90	6583,13	6593,56	6544,82
8,0	6889,62	6883,23	6850,19	6805,41	6780,45	6800,22	6875,23	6921,54
9,0	5784,98	5829,68	5871,59	6012,30	6135,00	6263,87	6427,12	6557,59
10,0	4488,79	4597,33	4745,88	4873,80	4952,73	4999,60	5089,21	5140,08
12,5	1001,84	1040,79	1080,30	1115,47	1146,48	1176,15	1213,73	1242,56
15,0	105,04	105,67	105,85	106,56	108,13	111,10	115,10	117,49
20,0	37,42	37,29	36,14	34,73	35,15	39,01	43,79	49,10
25,0	19,60	20,69	21,30	21,81	23,58	28,03	36,04	41,12
30,0	21,13	21,45	22,32	23,35	25,05	27,01	28,36	28,29
35,0	68,70	73,05	70,74	71,25	70,04	69,98	68,62	70,17
40,0	115,51	116,34	117,18	118,26	117,40	119,08	117,34	116,08
45,0	85,75	84,35	83,98	84,81	85,95	85,05	85,52	86,97
50,0	51,02	49,17	48,61	49,38	49,53	48,91	50,64	51,40
55,0	29,44	28,35	28,01	28,08	28,12	27,90	29,00	29,37
60,0	16,09	15,64	15,29	15,41	15,47	15,39	15,94	15,96
65,0	7,98	7,79	7,61	7,61	7,54	7,66	7,87	7,85
70,0	3,00	2,94	2,88	2,88	2,81	2,94	3,01	3,00
75,0	0,13	0,13	0,13	0,13	0,19	0,13	0,13	0,19
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7374,55	7336,87	7336,72	7374,66	7374,78	7381,17	7393,95	7400,34
2,0	7259,32	7228,51	7241,03	7272,32	7291,70	7304,48	7310,87	7330,04
3,0	7214,51	7164,77	7177,23	7201,97	7215,01	7246,96	7259,75	7278,92
4,0	7092,88	7043,65	7062,40	7099,63	7112,76	7144,72	7170,28	7202,23
5,0	7041,67	7011,78	6979,46	6965,31	6991,34	7010,51	7036,07	7055,25
6,0	6631,97	6616,57	6641,33	6677,49	6716,54	6799,62	6857,14	6889,09
7,0	6548,75	6533,70	6564,77	6626,32	6678,20	6716,54	6761,28	6812,40
8,0	6984,06	6948,04	6928,42	6901,35	6876,31	6895,48	6914,65	6921,04
9,0	6651,17	6654,82	6666,85	6690,28	6690,98	6678,20	6665,42	6665,42
10,0	5172,42	5156,85	5199,51	5270,36	5272,26	5291,43	5329,78	5361,73
12,5	1282,86	1322,68	1374,84	1425,04	1471,76	1526,72	1584,87	1633,44
15,0	120,22	121,62	123,32	125,23	128,00	130,50	133,88	138,42
20,0	55,37	55,27	55,12	55,07	52,59	53,04	53,81	52,59
25,0	41,80	40,67	38,53	42,66	43,90	37,26	32,91	36,36
30,0	26,76	25,24	24,24	23,60	23,45	23,77	28,18	30,29

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S27 / 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
35,0	72,59	67,19	63,80	63,51	62,69	64,55	65,76	65,12
40,0	116,70	114,80	114,07	115,64	117,46	117,72	117,65	118,29
45,0	87,70	82,87	81,53	83,60	83,40	85,95	85,83	85,89
50,0	50,38	47,87	47,85	49,19	48,57	49,46	50,55	50,04
55,0	28,04	27,28	27,56	27,89	27,67	27,54	28,63	28,37
60,0	15,43	14,72	15,18	15,22	15,15	15,08	15,72	15,34
65,0	7,68	7,52	7,59	7,61	7,48	7,54	7,92	7,73
70,0	3,01	2,93	3,00	3,01	2,94	3,00	3,13	3,07
75,0	0,13	0,13	0,19	0,13	0,13	0,19	0,19	0,13
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7400,25	7393,95	7387,66	7393,95	7419,51	7438,62	7426,04	7432,42
2,0	7342,68	7342,82	7342,96	7362,00	7374,78	7374,66	7362,24	7375,00
3,0	7285,12	7304,48	7317,42	7336,43	7355,61	7355,47	7336,72	7362,24
4,0	7233,95	7253,36	7272,73	7304,48	7317,26	7342,68	7343,10	7349,49
5,0	7099,63	7125,54	7151,41	7195,84	7227,79	7265,93	7285,69	7311,21
6,0	6952,52	6984,95	7004,55	7023,29	7055,25	7093,23	7087,91	7138,95
7,0	6894,96	6927,43	6953,47	6984,95	6972,17	6965,31	6928,42	6915,66
8,0	6946,12	6953,00	6966,24	6991,34	6997,73	7003,69	6992,22	6985,84
9,0	6664,70	6620,68	6595,90	6627,07	6690,98	6786,22	6807,20	6800,83
10,0	5398,28	5444,81	5523,19	5579,01	5547,06	5487,82	5441,94	5441,94
12,5	1664,26	1681,37	1695,27	1729,30	1759,34	1810,09	1837,37	1866,08
15,0	141,61	143,53	144,18	144,43	145,71	147,88	148,14	147,69
20,0	52,19	53,62	54,15	52,15	52,66	53,79	53,02	52,95
25,0	37,23	39,56	34,80	37,32	41,48	44,45	44,66	45,30
30,0	29,74	29,08	30,52	31,25	31,95	32,43	31,96	32,15
35,0	65,56	64,74	65,96	65,57	65,50	64,47	64,56	64,63
40,0	120,05	118,55	118,38	118,03	118,87	117,62	119,94	124,02
45,0	88,46	84,55	85,75	86,02	86,27	87,37	88,23	88,49
50,0	51,55	49,78	49,74	50,29	50,42	51,17	51,68	51,36
55,0	28,78	28,37	28,41	28,18	28,89	29,04	29,28	29,47
60,0	15,48	15,53	15,58	15,47	16,04	15,99	16,20	16,33
65,0	7,68	7,73	7,79	7,73	7,99	8,12	8,23	8,36
70,0	3,01	3,07	3,06	3,13	3,20	3,33	3,32	3,38
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	280,0	282,5	285,0	287,5	290,0	292,5	295,0	297,5
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7426,04	7432,36	7451,51	7457,85	7464,28	7457,85	7457,85	7483,42
2,0	7394,14	7413,20	7451,51	7477,03	7477,05	7502,59	7502,59	7508,98
3,0	7381,38	7387,66	7387,66	7413,12	7438,74	7477,03	7515,37	7540,93
4,0	7336,72	7349,35	7368,51	7381,17	7400,43	7445,07	7489,81	7521,76
5,0	7336,72	7368,51	7400,43	7451,46	7477,05	7496,20	7521,76	7572,89
6,0	7202,75	7266,34	7304,65	7342,82	7362,12	7381,17	7381,17	7374,78
7,0	6934,80	6985,39	7010,94	7055,25	7049,25	7016,90	6972,17	6927,43
8,0	6992,22	7004,55	7004,55	7004,12	6985,39	6984,95	6984,95	6984,95
9,0	6807,20	6819,38	6800,22	6812,40	6870,46	6965,78	7048,85	7119,15
10,0	5454,69	5516,80	5663,66	5789,90	5874,37	5988,01	6115,83	6205,29

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S27 / 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
12,5	1910,74	1986,43	2084,76	2160,67	2186,29	2208,60	2253,33	2357,50
15,0	149,48	150,44	151,58	150,37	153,56	160,66	165,90	174,66
20,0	53,65	54,53	55,49	54,51	54,72	56,05	55,79	56,24
25,0	44,72	45,14	43,99	43,84	42,91	43,07	44,10	44,10
30,0	32,41	32,31	32,25	32,14	31,99	32,02	32,02	32,21
35,0	64,24	65,38	64,75	65,70	63,15	63,14	65,44	66,27
40,0	120,64	119,79	120,04	119,44	119,66	120,72	122,96	120,85
45,0	89,51	87,99	88,63	89,47	89,58	88,51	90,56	89,98
50,0	52,89	51,59	52,68	53,11	52,93	51,64	53,75	52,28
55,0	29,86	29,56	29,95	30,29	30,20	29,97	30,87	30,23
60,0	16,33	16,35	16,60	16,81	16,67	16,68	17,00	16,74
65,0	8,29	8,30	8,30	8,50	8,49	8,50	8,63	8,56
70,0	3,38	3,38	3,38	3,45	3,45	3,45	3,32	3,00
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7451,61	7483,42	7496,21	7508,98	7502,59	7489,81	7464,36	7483,46
2,0	7515,35	7553,71	7540,90	7547,32	7553,67	7572,89	7540,85	7534,50
3,0	7534,48	7572,89	7585,60	7598,45	7591,99	7585,67	7579,10	7585,53
4,0	7528,10	7592,06	7636,68	7675,14	7681,38	7687,92	7661,97	7655,71
5,0	7591,85	7649,58	7681,38	7719,87	7751,62	7764,60	7744,83	7745,03
6,0	7368,74	7413,12	7451,51	7508,98	7540,90	7585,67	7591,85	7572,78
7,0	6903,42	6946,60	6998,17	7068,03	7106,71	7125,54	7126,52	7145,33
8,0	6967,16	6978,56	7017,32	7099,98	7151,41	7183,06	7164,77	7151,71
9,0	7152,02	7208,62	7215,26	7272,53	7317,42	7355,61	7330,50	7304,83
10,0	6265,98	6333,10	6372,42	6448,14	6506,50	6531,22	6501,83	6469,08
12,5	2487,27	2588,20	2634,53	2619,51	2588,56	2590,12	2610,93	2635,48
15,0	181,10	186,93	194,17	197,41	198,07	197,47	197,03	196,69
20,0	55,84	55,98	55,42	55,21	54,98	55,73	56,54	56,21
25,0	43,15	45,63	45,65	44,61	44,82	44,73	44,68	45,93
30,0	31,87	32,21	31,61	32,40	31,80	32,46	32,32	32,22
35,0	67,63	64,35	63,98	62,56	63,60	65,76	63,81	62,14
40,0	120,86	123,59	123,94	120,72	123,36	122,51	121,81	122,56
45,0	90,58	89,47	90,67	90,81	92,33	90,24	91,15	91,49
50,0	52,59	51,89	52,36	52,08	53,19	54,06	54,56	53,85
55,0	29,83	29,84	30,84	29,97	30,52	31,38	31,62	30,69
60,0	16,57	16,49	17,24	16,87	16,86	17,25	17,47	17,03
65,0	8,48	8,37	8,56	8,63	8,56	8,69	8,86	8,68
70,0	2,80	2,68	2,75	2,94	3,13	3,39	3,57	3,57
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7483,48	7470,80	7470,83	7464,43	7470,80	7470,80	7458,11	7445,56
2,0	7534,48	7540,80	7521,69	7515,34	7508,98	7496,25	7483,55	7439,22
3,0	7572,72	7547,16	7534,41	7508,98	7477,16	7458,07	7419,96	7375,80
4,0	7623,72	7610,80	7578,92	7553,52	7508,98	7458,07	7419,96	7382,14
5,0	7732,08	7693,52	7648,86	7604,43	7559,89	7515,34	7464,47	7413,85

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S27 / 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
6,0	7540,85	7528,07	7515,34	7502,61	7496,25	7502,61	7477,19	7407,51
7,0	7139,27	7101,71	7102,06	7152,62	7241,71	7311,71	7311,88	7293,35
8,0	7113,77	7057,17	7038,48	7076,26	7120,80	7184,44	7216,50	7217,25
9,0	7241,26	7165,35	7133,85	7095,35	7044,44	6974,44	6924,03	6906,48
10,0	6355,22	6261,72	6269,14	6268,09	6204,45	6128,09	5995,74	5752,23
12,5	2618,58	2555,60	2445,98	2358,33	2320,15	2314,42	2311,82	2289,48
15,0	195,88	195,68	192,84	191,92	190,72	182,95	176,18	165,27
20,0	56,67	55,11	56,65	57,14	58,61	56,06	57,16	56,19
25,0	45,00	44,74	45,59	44,42	44,74	44,67	43,24	44,46
30,0	31,49	31,44	31,73	32,71	32,01	31,69	31,98	32,34
35,0	62,91	63,44	63,33	59,44	64,78	69,24	69,56	68,43
40,0	127,30	123,83	124,81	126,13	121,10	123,45	122,08	120,25
45,0	90,07	90,87	89,33	89,85	90,93	88,71	90,29	88,09
50,0	53,80	53,45	53,47	53,84	53,71	53,01	53,54	53,27
55,0	31,23	30,80	31,03	31,69	31,37	30,93	30,84	31,27
60,0	17,27	17,18	17,23	17,50	17,50	17,37	17,23	17,38
65,0	8,73	8,78	8,77	8,85	8,97	9,04	8,90	8,88
70,0	3,63	3,63	3,62	3,63	3,69	3,69	3,69	3,61
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98	7508,98
1,0	7458,16	7489,86	7477,16	7458,16	7464,55	7477,16	7470,83	7470,80
2,0	7432,75	7457,98	7438,98	7420,04	7413,77	7394,43	7375,46	7388,07
3,0	7362,87	7387,87	7356,25	7324,75	7312,21	7311,71	7299,16	7318,07
4,0	7381,92	7387,87	7368,98	7350,16	7356,64	7368,98	7343,67	7337,16
5,0	7407,33	7413,37	7362,62	7324,75	7324,91	7356,25	7350,03	7330,80
6,0	7375,57	7349,62	7292,62	7248,52	7217,00	7203,53	7172,00	7152,62
7,0	7292,98	7285,88	7260,80	7210,40	7166,22	7178,07	7146,57	7127,17
8,0	7229,46	7260,38	7248,07	7229,46	7229,69	7248,07	7210,15	7190,80
9,0	6899,11	6922,54	6942,62	6969,00	6950,41	6866,26	6784,15	6751,72
10,0	5603,15	5603,05	5612,64	5634,91	5712,66	5759,01	5735,06	5593,55
12,5	2222,20	2137,32	2044,61	2000,49	1994,36	2019,79	2011,72	1957,43
15,0	161,68	160,51	156,61	150,69	145,55	141,84	138,16	134,53
20,0	56,41	57,37	56,13	56,09	57,00	55,30	56,78	57,46
25,0	44,34	44,30	44,61	44,85	44,37	44,61	44,25	44,48
30,0	32,27	31,36	30,99	30,11	29,58	29,78	30,01	30,67
35,0	63,97	64,32	67,39	66,64	60,36	61,28	63,65	63,44
40,0	120,96	122,83	124,41	127,12	126,63	127,33	123,41	118,36
45,0	87,60	87,58	87,56	89,32	90,64	90,87	89,40	89,92
50,0	51,90	51,63	52,94	53,68	54,46	53,45	54,30	56,06
55,0	30,05	30,66	31,31	31,57	32,50	31,63	31,15	32,96
60,0	16,64	17,72	17,56	17,98	18,34	18,07	17,36	18,58
65,0	8,64	9,31	9,10	9,34	9,33	9,48	8,84	9,55
70,0	3,56	3,76	3,75	3,88	3,74	3,95	3,69	3,95
75,0	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
80,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,13	0,06	0,06
85,0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
90,0	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S27	Model	4000K 200mA TRANSP MAX
Date:	27/01/2022 15.41.38	Manufacturer	LDM
Flux:	395 lm	Efficacy:	46 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8943	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S27 / 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	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2955,7	2955,7	2953,2	2948,2	2943,2	2945,7	2955,7	2958,2
2,0	2915,5	2908,1	2890,7	2885,7	2890,5	2883,2	2885,5	2888,0
3,0	2892,9	2873,0	2858,2	2858,2	2852,9	2850,6	2857,9	2855,4
4,0	2892,9	2888,0	2873,2	2858,2	2855,4	2838,1	2830,4	2830,4
5,0	2882,9	2868,0	2848,2	2828,2	2817,8	2800,6	2800,3	2792,8
6,0	2810,1	2795,3	2778,2	2760,7	2735,1	2708,0	2690,0	2680,0
7,0	2802,5	2775,2	2740,7	2723,2	2722,6	2708,0	2700,0	2692,5
8,0	2837,7	2842,9	2838,2	2835,7	2832,9	2825,6	2825,4	2822,8
9,0	2669,4	2669,9	2673,2	2680,7	2697,5	2690,4	2687,5	2677,4
10,0	2154,6	2135,9	2130,5	2145,5	2148,5	2154,9	2153,5	2141,0
12,5	748,6	723,0	707,9	696,7	694,7	683,2	666,1	645,3
15,0	51,1	49,0	47,8	46,9	46,0	44,5	43,6	43,8
20,0	22,3	23,2	23,0	22,8	22,9	22,9	22,5	22,2
25,0	17,3	17,6	17,8	17,6	17,5	17,9	17,5	17,6
30,0	12,1	12,2	11,9	11,9	12,0	12,0	12,1	11,7
35,0	25,5	26,3	26,5	26,2	26,7	25,8	26,6	26,7
40,0	46,8	46,6	44,8	45,0	44,9	45,0	46,6	46,5
45,0	35,2	35,2	35,2	35,4	34,9	35,3	35,0	35,4
50,0	21,3	21,1	21,2	21,2	21,7	21,2	20,7	21,4
55,0	12,6	12,4	12,5	12,4	12,8	12,3	12,2	12,5
60,0	7,2	7,0	6,9	6,9	7,0	6,9	7,0	7,1
65,0	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7
70,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
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	0,0
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]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2948,3	2935,9	2933,3	2938,4	2950,8	2948,3	2950,8	2953,3
2,0	2878,4	2876,1	2883,5	2881,1	2888,4	2895,9	2898,4	2898,5
3,0	2853,5	2858,7	2861,1	2873,6	2893,3	2890,9	2908,4	2915,9
4,0	2818,6	2813,8	2821,2	2818,8	2833,4	2843,5	2858,5	2866,1
5,0	2773,7	2761,6	2756,4	2749,1	2748,6	2746,2	2741,3	2736,5
6,0	2663,9	2654,5	2651,7	2647,0	2656,2	2646,5	2631,5	2616,8
7,0	2683,9	2696,8	2709,0	2711,8	2723,6	2721,3	2718,8	2714,0
8,0	2808,6	2803,9	2791,3	2766,5	2773,5	2763,7	2783,7	2793,8
9,0	2649,0	2627,1	2601,9	2552,4	2518,9	2471,9	2441,9	2407,5
10,0	2110,2	2091,7	2068,5	2027,0	1994,6	1948,1	1908,2	1869,2
12,5	620,3	598,1	578,9	558,5	539,7	518,3	497,9	476,8
15,0	44,1	43,9	43,9	43,9	42,8	42,0	41,7	41,9
20,0	20,9	18,4	16,8	15,3	15,0	14,8	14,9	14,8
25,0	14,1	10,3	8,5	8,3	8,5	8,4	8,3	8,3
30,0	11,3	10,5	9,6	8,9	8,5	8,2	8,2	8,2

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S27 / 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
35,0	26,9	27,6	27,1	26,4	26,0	25,3	26,0	24,7
40,0	47,1	46,6	45,1	44,5	45,7	46,0	44,6	44,5
45,0	35,1	34,7	34,0	34,1	34,3	34,2	34,6	34,2
50,0	21,0	21,1	20,9	20,4	20,8	20,9	20,8	20,8
55,0	12,4	12,4	12,2	12,1	12,3	12,2	12,1	12,3
60,0	7,0	7,0	7,0	6,8	7,0	6,9	6,9	6,9
65,0	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6	3,5	3,5	3,6
70,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5
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	0,0
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]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2958,2	2955,7	2958,3	2958,3	2955,8	2958,2	2958,2	2970,8
2,0	2915,7	2920,7	2925,8	2920,8	2925,8	2938,2	2943,2	2945,7
3,0	2938,2	2945,7	2955,8	2958,3	2960,7	2975,8	2978,3	2980,8
4,0	2883,2	2890,7	2898,3	2913,3	2915,8	2920,7	2923,1	2920,6
5,0	2745,7	2738,2	2738,4	2743,6	2758,4	2770,4	2775,2	2790,1
6,0	2620,7	2628,2	2630,9	2636,2	2655,9	2695,2	2720,1	2750,0
7,0	2725,7	2725,7	2713,4	2708,6	2710,9	2720,3	2722,6	2732,4
8,0	2798,2	2768,2	2728,4	2678,7	2638,4	2615,1	2587,2	2556,8
9,0	2390,6	2358,1	2303,6	2249,3	2213,7	2174,2	2130,9	2097,6
10,0	1835,5	1795,5	1749,0	1697,6	1664,0	1635,7	1596,9	1555,6
12,5	456,1	437,1	417,5	399,7	381,3	363,7	347,5	331,7
15,0	41,5	41,5	41,6	41,7	41,5	41,6	41,4	41,4
20,0	14,6	14,9	15,8	17,8	20,1	21,9	21,9	22,3
25,0	8,3	8,2	9,0	11,4	15,4	16,7	16,7	17,0
30,0	8,4	8,8	9,5	10,3	11,0	11,1	10,8	10,1
35,0	25,8	25,9	26,2	26,9	27,5	27,6	26,7	27,2
40,0	44,9	41,8	42,8	43,6	44,3	44,1	42,9	42,6
45,0	35,1	31,8	32,9	33,5	33,3	33,0	33,2	32,2
50,0	21,0	19,6	19,9	20,5	20,3	20,2	20,0	19,6
55,0	12,3	11,6	11,8	12,2	12,0	11,9	11,7	11,8
60,0	7,0	6,7	6,6	6,8	6,6	6,7	6,6	6,7
65,0	3,7	3,5	3,4	3,5	3,4	3,5	3,4	3,5
70,0	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
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	0,0
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]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2978,3	2985,8	2980,8	2965,7	2960,8	2955,8	2968,2	2973,2
2,0	2950,7	2945,7	2940,7	2943,3	2945,8	2945,8	2945,8	2943,3
3,0	2980,8	2970,8	2965,7	2950,8	2948,3	2935,9	2940,8	2933,3
4,0	2913,1	2905,6	2895,7	2888,3	2876,0	2871,2	2871,0	2861,1
5,0	2810,2	2807,8	2810,6	2813,3	2808,7	2809,0	2818,7	2828,7
6,0	2780,1	2785,2	2788,1	2780,9	2778,8	2784,1	2801,3	2816,2
7,0	2732,4	2722,6	2698,0	2668,4	2636,8	2627,4	2644,2	2656,7
8,0	2521,6	2486,9	2450,2	2411,1	2385,1	2346,2	2310,3	2280,4
9,0	2065,0	2025,6	1989,7	1956,3	1924,0	1913,3	1909,0	1889,1
10,0	1510,5	1454,0	1396,5	1356,7	1328,4	1306,2	1288,5	1271,0
12,5	317,4	306,1	295,3	284,6	274,4	265,5	257,9	251,5
15,0	41,8	41,8	42,3	42,9	43,7	44,2	44,6	45,1
20,0	23,4	23,0	21,8	21,9	22,6	23,1	22,1	21,7

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S27 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
25,0	16,2	15,6	12,6	12,0	14,6	14,8	14,6	13,1
30,0	9,7	9,4	9,2	9,2	10,3	11,0	10,8	10,7
35,0	27,2	26,5	27,0	28,1	28,6	29,1	28,0	27,0
40,0	42,9	44,0	44,4	44,5	44,5	44,8	44,5	43,9
45,0	33,2	33,6	32,8	32,8	33,3	33,0	32,5	32,4
50,0	20,1	20,0	19,4	19,5	19,8	19,4	19,7	19,3
55,0	11,9	11,6	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3
60,0	6,7	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,3	6,4
65,0	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
70,0	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
75,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	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]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2985,7	2975,7	2970,7	2980,7	2980,7	2978,2	2980,7	2978,2
2,0	2950,8	2958,2	2950,8	2953,3	2958,3	2960,8	2963,2	2965,7
3,0	2945,8	2943,2	2948,3	2928,3	2928,3	2935,8	2943,3	2938,3
4,0	2865,8	2870,7	2868,5	2878,4	2883,4	2878,4	2883,4	2866,1
5,0	2845,8	2865,7	2880,9	2895,9	2908,3	2913,3	2910,8	2903,4
6,0	2843,3	2865,7	2880,9	2895,9	2900,8	2893,3	2885,9	2873,5
7,0	2670,9	2685,7	2688,9	2693,9	2691,1	2681,2	2668,7	2651,7
8,0	2271,2	2260,6	2242,4	2232,4	2224,3	2204,3	2196,8	2193,2
9,0	1868,9	1835,5	1793,4	1763,5	1750,0	1745,0	1745,0	1742,1
10,0	1251,8	1220,3	1184,8	1162,4	1155,8	1155,8	1160,8	1163,9
12,5	246,9	243,1	239,7	236,2	232,9	229,7	226,7	222,6
15,0	46,0	46,5	47,2	47,8	48,1	48,7	48,9	48,4
20,0	22,1	22,5	22,1	21,9	22,1	21,6	21,7	22,0
25,0	13,0	15,4	16,8	17,0	17,1	17,2	17,0	17,3
30,0	10,9	11,2	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2	11,3
35,0	27,7	27,4	27,4	28,3	29,9	29,7	30,2	30,6
40,0	44,0	43,9	43,0	44,1	46,0	44,5	42,8	43,3
45,0	32,4	31,9	31,4	32,2	33,3	33,0	32,4	32,5
50,0	19,4	19,1	19,1	20,2	19,9	19,8	19,2	19,2
55,0	11,4	11,4	11,7	12,0	11,8	11,6	11,5	11,4
60,0	6,4	6,5	6,4	6,7	6,7	6,6	6,6	6,5
65,0	3,2	3,4	3,2	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
70,0	1,3	1,3	1,2	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3
75,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	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]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2980,7	2993,2	2995,8	2980,7	2968,2	2988,2	2988,2	2988,2
2,0	2970,7	2973,2	2983,3	2973,2	2955,8	2978,2	2988,2	2998,2
3,0	2940,8	2933,3	2940,7	2933,3	2918,6	2938,3	2940,8	2938,3
4,0	2846,1	2840,9	2838,2	2826,2	2809,5	2826,1	2825,9	2833,3
5,0	2878,5	2853,4	2840,7	2818,7	2784,7	2786,2	2791,0	2808,3
6,0	2866,1	2850,9	2845,7	2833,7	2819,4	2828,6	2821,0	2818,3
7,0	2644,2	2641,2	2640,7	2636,8	2633,5	2649,0	2653,7	2653,4
8,0	2185,7	2199,3	2205,6	2195,6	2174,7	2175,0	2169,4	2161,2
9,0	1737,1	1727,5	1712,9	1679,8	1649,0	1636,3	1627,7	1629,0
10,0	1161,4	1150,8	1130,3	1106,5	1088,6	1092,5	1098,4	1109,3
12,5	218,8	215,9	212,8	209,1	205,3	204,0	201,5	198,9

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S27 / 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
15,0	47,6	47,1	46,8	46,7	46,0	45,3	45,3	46,1
20,0	21,6	22,0	22,0	21,6	21,3	21,6	22,0	21,6
25,0	17,2	17,4	17,5	16,7	17,0	16,8	16,8	17,3
30,0	11,2	11,3	11,3	11,2	11,1	11,0	11,1	11,4
35,0	30,2	30,9	30,2	29,9	30,8	31,6	31,5	33,3
40,0	44,6	46,9	46,6	46,1	47,0	46,8	46,4	47,6
45,0	32,1	33,6	34,1	33,4	33,9	34,0	32,9	33,8
50,0	19,1	19,7	20,0	19,8	19,5	20,3	19,5	20,1
55,0	11,3	11,6	11,7	11,8	11,4	11,9	11,7	11,6
60,0	6,4	6,5	6,6	6,7	6,5	6,6	6,7	6,4
65,0	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2
70,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2
75,0	0,0	0,0	0,1	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]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2990,8	3008,3	3005,9	3000,8	2983,2	2988,2	2988,3	3005,9
2,0	3005,8	3008,3	3000,8	2990,8	2980,7	2978,2	2983,3	2985,8
3,0	2940,7	2933,2	2935,7	2920,7	2910,9	2920,8	2918,2	2920,6
4,0	2833,2	2825,6	2827,9	2835,6	2826,1	2830,9	2828,1	2827,9
5,0	2813,2	2823,1	2822,8	2808,1	2798,6	2793,5	2793,1	2790,3
6,0	2835,7	2840,6	2835,4	2828,1	2816,1	2803,5	2790,6	2777,7
7,0	2650,7	2655,4	2654,9	2647,9	2634,0	2626,2	2622,9	2617,3
8,0	2153,0	2159,9	2168,5	2164,9	2157,6	2149,4	2139,8	2128,4
9,0	1630,4	1634,3	1642,1	1639,3	1623,8	1615,2	1611,8	1607,0
10,0	1122,8	1126,2	1118,1	1103,7	1087,5	1088,4	1096,2	1105,6
12,5	196,8	195,2	193,8	191,2	188,6	187,7	187,0	187,3
15,0	45,3	44,3	43,7	43,3	42,8	43,0	43,7	44,2
20,0	21,8	21,9	21,7	21,9	21,4	21,8	21,2	21,3
25,0	16,5	16,6	17,3	16,4	16,7	17,0	16,3	16,6
30,0	11,4	11,5	11,3	11,2	11,0	11,1	11,1	11,1
35,0	34,6	34,4	33,4	31,2	32,1	31,9	32,1	32,0
40,0	46,7	46,9	47,1	47,4	47,8	47,7	48,0	48,2
45,0	33,1	33,1	33,4	33,6	33,1	33,1	33,6	33,8
50,0	19,8	19,2	19,5	19,9	19,4	19,5	19,9	19,6
55,0	11,5	11,5	11,4	11,5	11,4	11,4	11,7	11,4
60,0	6,5	6,5	6,4	6,5	6,4	6,5	6,6	6,4
65,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3
70,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2
75,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
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]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2990,8	2980,8	2985,8	2975,8	2973,3	2973,3	2963,2	2968,3
2,0	2978,3	2968,2	2963,2	2960,7	2965,7	2963,2	2945,7	2948,2
3,0	2920,7	2913,2	2913,1	2913,1	2918,1	2915,6	2905,7	2913,1
4,0	2820,6	2813,2	2813,0	2813,0	2817,8	2822,8	2833,1	2840,4
5,0	2775,5	2760,7	2762,9	2760,3	2765,2	2775,2	2788,1	2815,3
6,0	2765,5	2763,2	2770,4	2777,9	2775,2	2775,2	2775,5	2782,7
7,0	2590,3	2570,6	2567,5	2570,0	2579,7	2577,2	2570,3	2577,2
8,0	2104,8	2095,5	2101,6	2111,6	2123,4	2115,9	2099,8	2105,9
9,0	1599,3	1600,4	1598,1	1603,1	1609,5	1622,0	1629,3	1644,6

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S27 / 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
10,0	1108,7	1105,3	1097,1	1087,1	1083,0	1085,5	1096,2	1113,1
12,5	185,7	184,8	185,6	186,4	187,3	189,0	191,7	194,8
15,0	43,5	43,3	43,5	43,1	42,9	43,6	44,6	45,2
20,0	21,0	21,6	21,9	21,9	21,8	21,4	21,7	21,2
25,0	17,3	16,4	16,0	16,8	16,2	16,1	16,2	16,3
30,0	11,0	11,0	11,0	11,2	11,2	11,3	11,1	10,7
35,0	32,8	32,4	33,2	32,6	31,9	34,0	34,3	33,7
40,0	47,7	47,2	47,3	46,0	44,7	46,2	44,5	43,7
45,0	33,5	34,2	33,8	32,7	31,9	32,0	32,3	32,3
50,0	19,7	20,0	19,8	19,3	18,8	19,0	19,3	19,4
55,0	11,5	11,4	11,3	11,1	11,1	11,1	11,3	11,3
60,0	6,4	6,3	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3
65,0	3,2	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
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	0,0
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	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2985,9	3001,1	2975,8	2968,3	2965,7	2963,2	2953,1	2950,7
2,0	2963,2	2958,2	2945,6	2940,6	2938,1	2943,1	2935,5	2930,5
3,0	2930,5	2932,9	2917,9	2913,0	2910,5	2930,5	2933,0	2920,5
4,0	2867,6	2885,0	2885,2	2877,8	2885,3	2892,7	2887,6	2865,1
5,0	2839,9	2852,2	2857,5	2855,2	2855,2	2857,4	2844,8	2824,9
6,0	2794,5	2804,2	2802,1	2802,4	2809,9	2812,0	2799,4	2774,6
7,0	2588,1	2587,1	2583,1	2583,7	2576,2	2582,7	2580,2	2580,9
8,0	2129,9	2150,5	2145,0	2136,3	2141,4	2154,4	2149,3	2155,8
9,0	1669,2	1691,1	1691,8	1683,9	1676,4	1678,2	1690,8	1710,5
10,0	1132,9	1145,9	1143,0	1138,5	1126,0	1126,3	1141,4	1172,2
12,5	198,9	202,4	205,4	207,4	210,9	215,2	219,2	221,9
15,0	45,0	44,3	43,3	42,8	42,1	41,4	40,8	41,1
20,0	22,3	22,4	21,9	22,3	21,9	22,8	22,6	22,3
25,0	16,5	16,6	16,4	16,2	16,8	16,2	16,9	16,5
30,0	11,1	11,2	11,0	11,3	11,2	11,1	11,3	11,5
35,0	34,2	34,6	34,0	34,1	34,0	34,7	35,4	33,2
40,0	44,2	44,5	45,1	45,0	44,7	44,5	45,4	46,0
45,0	32,5	31,6	32,1	31,5	32,1	31,8	32,5	33,5
50,0	19,1	18,7	18,8	18,5	19,1	19,0	19,5	19,3
55,0	11,1	11,0	10,9	10,8	11,1	11,2	11,4	11,1
60,0	6,3	6,2	6,2	6,1	6,3	6,3	6,4	6,3
65,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
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	0,0
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]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2945,6	2953,2	2950,6	2945,6	2935,5	2930,5	2928,0	2933,0
2,0	2920,5	2915,4	2917,9	2915,3	2907,8	2897,8	2887,8	2897,7
3,0	2907,9	2918,0	2907,8	2900,2	2890,2	2885,2	2877,7	2885,0
4,0	2857,7	2865,1	2849,8	2849,7	2834,8	2824,8	2812,3	2809,4
5,0	2804,9	2797,2	2802,0	2806,9	2804,6	2802,1	2794,7	2796,8
6,0	2754,6	2746,9	2766,7	2766,5	2759,3	2754,3	2746,9	2748,9
7,0	2581,2	2583,4	2595,3	2592,5	2580,6	2585,6	2596,0	2612,7

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S27 / 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
8,0	2161,5	2183,4	2232,5	2289,9	2323,8	2354,0	2372,1	2390,8
9,0	1744,3	1798,6	1854,5	1896,5	1905,8	1908,3	1906,7	1931,8
10,0	1211,4	1245,2	1272,5	1286,2	1289,0	1299,1	1320,6	1377,0
12,5	225,2	229,4	234,1	240,3	247,2	254,8	263,1	272,1
15,0	41,1	41,5	42,4	43,2	43,3	43,1	43,8	44,1
20,0	22,4	22,2	23,2	23,2	23,8	23,5	23,0	22,9
25,0	17,3	17,0	17,1	17,6	17,0	17,0	17,4	18,0
30,0	11,5	11,8	12,0	11,7	11,8	11,6	11,7	11,8
35,0	33,6	33,5	33,3	33,1	30,3	29,9	32,9	32,5
40,0	45,6	45,0	45,3	45,1	41,8	43,8	45,4	45,7
45,0	33,3	33,8	33,5	33,2	30,2	33,7	33,2	33,1
50,0	19,6	20,1	20,2	19,4	17,7	19,7	19,7	20,0
55,0	11,6	11,6	11,7	11,3	10,6	11,5	11,6	11,6
60,0	6,5	6,5	6,6	6,4	6,1	6,5	6,6	6,5
65,0	3,2	3,2	3,3	3,2	3,1	3,3	3,3	3,3
70,0	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3	1,2
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	0,0
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	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2932,9	2932,9	2925,4	2925,4	2930,4	2930,3	2925,3	2917,8
2,0	2905,2	2902,6	2900,2	2897,7	2897,6	2889,9	2884,8	2880,0
3,0	2885,0	2892,6	2885,1	2885,1	2885,0	2892,4	2884,8	2869,9
4,0	2814,3	2814,3	2817,1	2814,6	2819,4	2821,6	2821,6	2809,4
5,0	2784,0	2763,8	2744,0	2726,4	2720,9	2718,0	2723,0	2721,1
6,0	2736,1	2703,2	2673,5	2648,3	2635,1	2621,9	2621,9	2617,7
7,0	2622,5	2637,6	2643,2	2648,3	2675,5	2697,7	2712,9	2698,4
8,0	2418,0	2445,8	2482,0	2532,3	2592,2	2642,1	2687,6	2711,0
9,0	1958,7	1988,9	2033,4	2096,4	2160,6	2199,7	2237,6	2262,1
10,0	1441,2	1506,9	1572,3	1630,3	1678,5	1691,5	1714,2	1742,6
12,5	281,4	291,5	302,9	316,5	331,9	347,9	365,1	380,3
15,0	44,0	43,4	42,4	41,4	40,7	40,7	40,8	41,1
20,0	22,6	21,4	18,3	15,4	13,5	13,2	13,8	14,6
25,0	17,4	16,7	14,6	11,3	9,4	8,6	8,4	8,1
30,0	11,7	11,4	11,1	10,7	9,8	9,2	8,8	8,5
35,0	30,8	30,5	31,3	31,0	29,6	29,6	28,1	26,4
40,0	46,0	45,2	44,5	45,9	46,2	46,7	45,7	43,6
45,0	33,9	33,5	33,4	33,8	34,2	34,4	34,0	31,6
50,0	20,5	20,2	20,2	20,0	20,1	20,5	20,3	19,2
55,0	11,9	11,8	11,7	11,5	11,6	12,0	11,8	11,6
60,0	6,6	6,6	6,5	6,4	6,4	6,6	6,5	6,3
65,0	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,3	3,2	3,1
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
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	0,0
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]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2915,3	2912,8	2915,2	2912,7	2907,7	2905,2	2912,7	2905,2
2,0	2875,0	2875,0	2864,7	2862,2	2864,8	2864,9	2869,7	2857,3
3,0	2864,9	2862,3	2867,2	2859,6	2852,2	2844,7	2849,4	2839,7
4,0	2801,8	2796,8	2796,5	2796,5	2796,6	2791,7	2801,4	2801,8
5,0	2721,1	2728,7	2738,4	2753,5	2758,8	2764,0	2778,6	2776,6

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S27 / 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
6,0	2620,2	2622,8	2624,7	2632,3	2632,6	2637,9	2642,1	2617,7
7,0	2695,9	2670,7	2647,4	2632,3	2609,9	2600,1	2604,2	2584,9
8,0	2721,1	2718,6	2705,5	2687,9	2678,0	2685,8	2715,4	2733,7
9,0	2284,8	2302,5	2319,0	2374,6	2423,1	2474,0	2538,5	2590,0
10,0	1772,9	1815,8	1874,4	1925,0	1956,1	1974,6	2010,0	2030,1
12,5	395,7	411,1	426,7	440,6	452,8	464,5	479,4	490,8
15,0	41,5	41,7	41,8	42,1	42,7	43,9	45,5	46,4
20,0	14,8	14,7	14,3	13,7	13,9	15,4	17,3	19,4
25,0	7,7	8,2	8,4	8,6	9,3	11,1	14,2	16,2
30,0	8,3	8,5	8,8	9,2	9,9	10,7	11,2	11,2
35,0	27,1	28,9	27,9	28,1	27,7	27,6	27,1	27,7
40,0	45,6	45,9	46,3	46,7	46,4	47,0	46,3	45,8
45,0	33,9	33,3	33,2	33,5	33,9	33,6	33,8	34,3
50,0	20,1	19,4	19,2	19,5	19,6	19,3	20,0	20,3
55,0	11,6	11,2	11,1	11,1	11,1	11,0	11,5	11,6
60,0	6,4	6,2	6,0	6,1	6,1	6,1	6,3	6,3
65,0	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1
70,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
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	0,0
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	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2912,7	2897,8	2897,7	2912,7	2912,7	2915,3	2920,3	2922,8
2,0	2867,1	2855,0	2859,9	2872,3	2879,9	2885,0	2887,5	2895,1
3,0	2849,4	2829,8	2834,7	2844,5	2849,6	2862,3	2867,3	2874,9
4,0	2801,4	2782,0	2789,4	2804,1	2809,3	2821,9	2832,0	2844,6
5,0	2781,2	2769,4	2756,6	2751,0	2761,3	2768,9	2779,0	2786,5
6,0	2619,4	2613,3	2623,1	2637,3	2652,8	2685,6	2708,3	2720,9
7,0	2586,5	2580,6	2592,8	2617,1	2637,6	2652,8	2670,4	2690,6
8,0	2758,4	2744,2	2736,4	2725,8	2715,9	2723,4	2731,0	2733,5
9,0	2626,9	2628,4	2633,1	2642,4	2642,7	2637,6	2632,6	2632,6
10,0	2042,9	2036,7	2053,6	2081,6	2082,3	2089,9	2105,0	2117,7
12,5	506,7	522,4	543,0	562,8	581,3	603,0	626,0	645,1
15,0	47,5	48,0	48,7	49,5	50,6	51,5	52,9	54,7
20,0	21,9	21,8	21,8	21,8	20,8	20,9	21,3	20,8
25,0	16,5	16,1	15,2	16,8	17,3	14,7	13,0	14,4
30,0	10,6	10,0	9,6	9,3	9,3	9,4	11,1	12,0
35,0	28,7	26,5	25,2	25,1	24,8	25,5	26,0	25,7
40,0	46,1	45,3	45,1	45,7	46,4	46,5	46,5	46,7
45,0	34,6	32,7	32,2	33,0	32,9	33,9	33,9	33,9
50,0	19,9	18,9	18,9	19,4	19,2	19,5	20,0	19,8
55,0	11,1	10,8	10,9	11,0	10,9	10,9	11,3	11,2
60,0	6,1	5,8	6,0	6,0	6,0	6,0	6,2	6,1
65,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
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	0,0
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	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2922,8	2920,3	2917,8	2920,3	2930,4	2938,0	2933,0	2935,5
2,0	2900,1	2900,1	2900,2	2907,7	2912,7	2912,7	2907,8	2912,8
3,0	2877,3	2885,0	2890,1	2897,6	2905,2	2905,1	2897,7	2907,8

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S27 / 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
4,0	2857,1	2864,8	2872,4	2885,0	2890,0	2900,1	2900,2	2902,8
5,0	2804,1	2814,3	2824,5	2842,1	2854,7	2869,8	2877,6	2887,6
6,0	2746,0	2758,8	2766,5	2773,9	2786,5	2801,5	2799,4	2819,6
7,0	2723,2	2736,1	2746,3	2758,8	2753,7	2751,0	2736,4	2731,4
8,0	2743,4	2746,2	2751,4	2761,3	2763,8	2766,2	2761,6	2759,1
9,0	2632,3	2614,9	2605,1	2617,4	2642,7	2680,3	2688,6	2686,1
10,0	2132,1	2150,5	2181,4	2203,5	2190,9	2167,5	2149,3	2149,3
12,5	657,3	664,1	669,6	683,0	694,9	714,9	725,7	737,0
15,0	55,9	56,7	56,9	57,0	57,5	58,4	58,5	58,3
20,0	20,6	21,2	21,4	20,6	20,8	21,2	20,9	20,9
25,0	14,7	15,6	13,7	14,7	16,4	17,6	17,6	17,9
30,0	11,7	11,5	12,1	12,3	12,6	12,8	12,6	12,7
35,0	25,9	25,6	26,1	25,9	25,9	25,5	25,5	25,5
40,0	47,4	46,8	46,8	46,6	46,9	46,5	47,4	49,0
45,0	34,9	33,4	33,9	34,0	34,1	34,5	34,8	34,9
50,0	20,4	19,7	19,6	19,9	19,9	20,2	20,4	20,3
55,0	11,4	11,2	11,2	11,1	11,4	11,5	11,6	11,6
60,0	6,1	6,1	6,2	6,1	6,3	6,3	6,4	6,5
65,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3
70,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
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	0,0
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	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2933,0	2935,5	2943,0	2945,6	2948,1	2945,6	2945,6	2955,7
2,0	2920,4	2927,9	2943,0	2953,1	2953,1	2963,2	2963,2	2965,7
3,0	2915,4	2917,8	2917,8	2927,9	2938,0	2953,1	2968,3	2978,4
4,0	2897,7	2902,7	2910,3	2915,3	2922,9	2940,5	2958,2	2970,8
5,0	2897,7	2910,3	2922,9	2943,0	2953,1	2960,7	2970,8	2991,0
6,0	2844,8	2869,9	2885,0	2900,1	2907,7	2915,3	2915,3	2912,7
7,0	2739,0	2759,0	2769,0	2786,5	2784,2	2771,4	2753,7	2736,1
8,0	2761,6	2766,5	2766,5	2766,3	2759,0	2758,8	2758,8	2758,8
9,0	2688,6	2693,4	2685,8	2690,6	2713,6	2751,2	2784,0	2811,8
10,0	2154,4	2178,9	2236,9	2286,8	2320,1	2365,0	2415,5	2450,8
12,5	754,7	784,6	823,4	853,4	863,5	872,3	890,0	931,1
15,0	59,0	59,4	59,9	59,4	60,7	63,5	65,5	69,0
20,0	21,2	21,5	21,9	21,5	21,6	22,1	22,0	22,2
25,0	17,7	17,8	17,4	17,3	16,9	17,0	17,4	17,4
30,0	12,8	12,8	12,7	12,7	12,6	12,6	12,6	12,7
35,0	25,4	25,8	25,6	25,9	24,9	24,9	25,8	26,2
40,0	47,6	47,3	47,4	47,2	47,3	47,7	48,6	47,7
45,0	35,4	34,8	35,0	35,3	35,4	35,0	35,8	35,5
50,0	20,9	20,4	20,8	21,0	20,9	20,4	21,2	20,6
55,0	11,8	11,7	11,8	12,0	11,9	11,8	12,2	11,9
60,0	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	6,6
65,0	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
70,0	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2
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	0,0
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	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2943,1	2955,7	2960,7	2965,7	2963,2	2958,2	2948,1	2955,7

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S27 / 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
2,0	2968,3	2983,4	2978,4	2980,9	2983,4	2991,0	2978,3	2975,8
3,0	2975,8	2991,0	2996,0	3001,1	2998,5	2996,0	2993,4	2996,0
4,0	2973,3	2998,6	3016,2	3031,4	3033,8	3036,4	3026,2	3023,7
5,0	2998,5	3021,3	3033,8	3049,0	3061,6	3066,7	3058,9	3059,0
6,0	2910,4	2927,9	2943,0	2965,7	2978,4	2996,0	2998,5	2990,9
7,0	2726,6	2743,6	2764,0	2791,6	2806,9	2814,3	2814,7	2822,1
8,0	2751,8	2756,3	2771,6	2804,2	2824,5	2837,0	2829,8	2824,6
9,0	2824,8	2847,1	2849,7	2872,4	2890,1	2905,2	2895,3	2885,1
10,0	2474,8	2501,3	2516,8	2546,8	2569,8	2579,6	2568,0	2555,0
12,5	982,4	1022,2	1040,5	1034,6	1022,4	1023,0	1031,2	1040,9
15,0	71,5	73,8	76,7	78,0	78,2	78,0	77,8	77,7
20,0	22,1	22,1	21,9	21,8	21,7	22,0	22,3	22,2
25,0	17,0	18,0	18,0	17,6	17,7	17,7	17,6	18,1
30,0	12,6	12,7	12,5	12,8	12,6	12,8	12,8	12,7
35,0	26,7	25,4	25,3	24,7	25,1	26,0	25,2	24,5
40,0	47,7	48,8	48,9	47,7	48,7	48,4	48,1	48,4
45,0	35,8	35,3	35,8	35,9	36,5	35,6	36,0	36,1
50,0	20,8	20,5	20,7	20,6	21,0	21,4	21,6	21,3
55,0	11,8	11,8	12,2	11,8	12,1	12,4	12,5	12,1
60,0	6,5	6,5	6,8	6,7	6,7	6,8	6,9	6,7
65,0	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,4
70,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4
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	0,0
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]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2955,7	2950,7	2950,7	2948,2	2950,7	2950,7	2945,7	2940,7
2,0	2975,8	2978,3	2970,8	2968,3	2965,7	2960,7	2955,7	2938,2
3,0	2990,9	2980,8	2975,8	2965,7	2953,2	2945,6	2930,6	2913,1
4,0	3011,1	3006,0	2993,4	2983,3	2965,7	2945,6	2930,6	2915,6
5,0	3053,9	3038,6	3021,0	3003,4	2985,9	2968,3	2948,2	2928,2
6,0	2978,3	2973,3	2968,3	2963,2	2960,7	2963,2	2953,2	2925,7
7,0	2819,7	2804,9	2805,0	2825,0	2860,2	2887,8	2887,9	2880,6
8,0	2809,7	2787,3	2779,9	2794,8	2812,4	2837,6	2850,2	2850,5
9,0	2860,0	2830,0	2817,6	2802,4	2782,3	2754,6	2734,7	2727,8
10,0	2510,1	2473,1	2476,1	2475,6	2450,5	2420,4	2368,1	2271,9
12,5	1034,2	1009,4	966,1	931,4	916,4	914,1	913,1	904,3
15,0	77,4	77,3	76,2	75,8	75,3	72,3	69,6	65,3
20,0	22,4	21,8	22,4	22,6	23,1	22,1	22,6	22,2
25,0	17,8	17,7	18,0	17,5	17,7	17,6	17,1	17,6
30,0	12,4	12,4	12,5	12,9	12,6	12,5	12,6	12,8
35,0	24,8	25,1	25,0	23,5	25,6	27,3	27,5	27,0
40,0	50,3	48,9	49,3	49,8	47,8	48,8	48,2	47,5
45,0	35,6	35,9	35,3	35,5	35,9	35,0	35,7	34,8
50,0	21,2	21,1	21,1	21,3	21,2	20,9	21,1	21,0
55,0	12,3	12,2	12,3	12,5	12,4	12,2	12,2	12,3
60,0	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	6,8	6,9
65,0	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5
70,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4
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	0,0
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

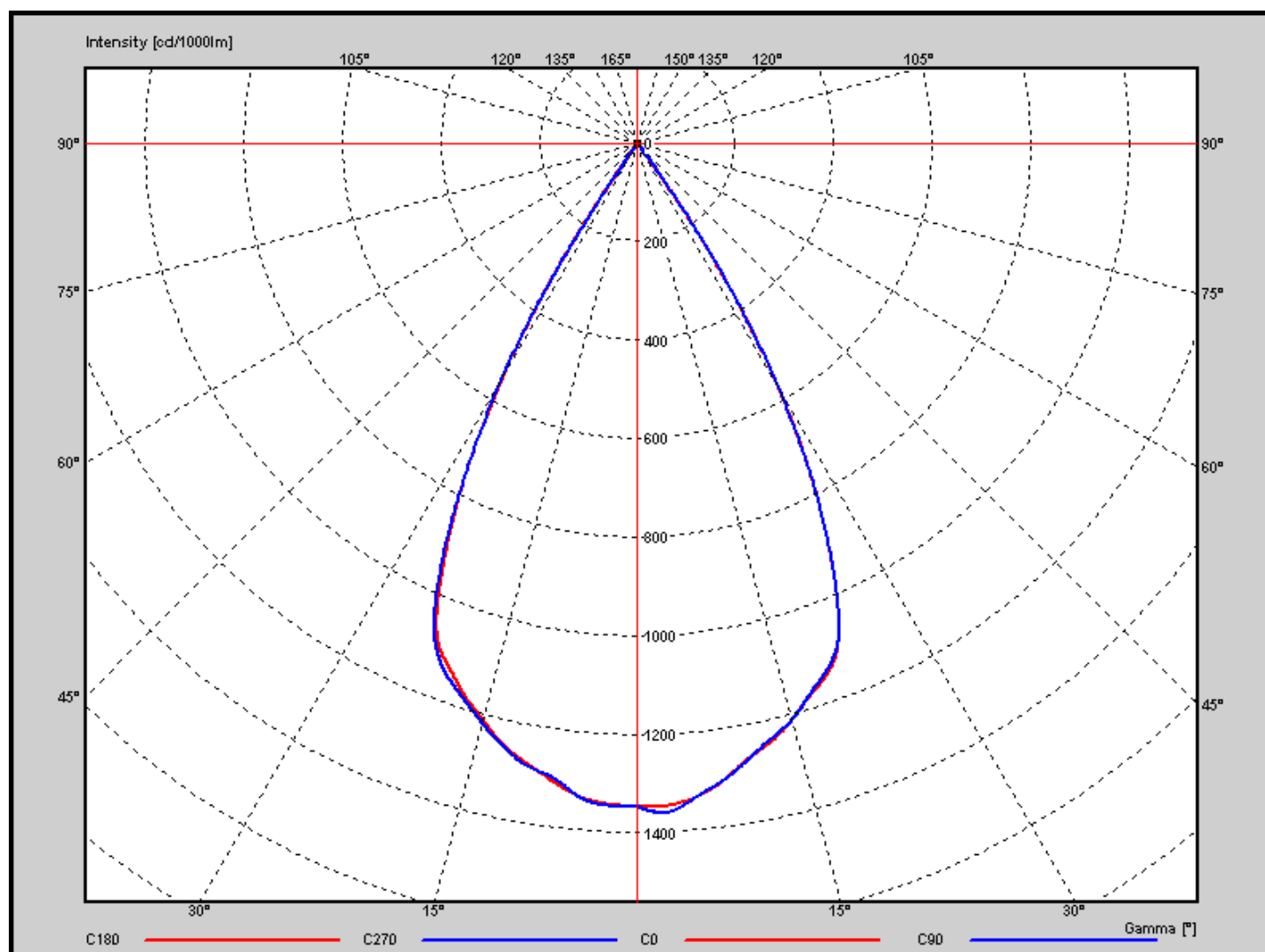
Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S27 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7	2965,7
1,0	2945,7	2958,2	2953,2	2945,7	2948,2	2953,2	2950,7	2950,7
2,0	2935,6	2945,6	2938,1	2930,6	2928,1	2920,5	2913,0	2918,0
3,0	2908,0	2917,9	2905,4	2893,0	2888,0	2887,8	2882,9	2890,3
4,0	2915,6	2917,9	2910,5	2903,0	2905,6	2910,5	2900,5	2897,9
5,0	2925,6	2928,0	2907,9	2893,0	2893,0	2905,4	2903,0	2895,4
6,0	2913,1	2902,8	2880,3	2862,9	2850,4	2845,1	2832,7	2825,0
7,0	2880,4	2877,6	2867,7	2847,8	2830,4	2835,1	2822,6	2814,9
8,0	2855,3	2867,6	2862,7	2855,3	2855,4	2862,7	2847,7	2840,1
9,0	2724,9	2734,1	2742,1	2752,5	2745,1	2711,9	2679,5	2666,7
10,0	2213,0	2213,0	2216,8	2225,6	2256,3	2274,6	2265,1	2209,2
12,5	877,7	844,2	807,5	790,1	787,7	797,7	794,5	773,1
15,0	63,9	63,4	61,9	59,5	57,5	56,0	54,6	53,1
20,0	22,3	22,7	22,2	22,2	22,5	21,8	22,4	22,7
25,0	17,5	17,5	17,6	17,7	17,5	17,6	17,5	17,6
30,0	12,7	12,4	12,2	11,9	11,7	11,8	11,9	12,1
35,0	25,3	25,4	26,6	26,3	23,8	24,2	25,1	25,1
40,0	47,8	48,5	49,1	50,2	50,0	50,3	48,7	46,7
45,0	34,6	34,6	34,6	35,3	35,8	35,9	35,3	35,5
50,0	20,5	20,4	20,9	21,2	21,5	21,1	21,4	22,1
55,0	11,9	12,1	12,4	12,5	12,8	12,5	12,3	13,0
60,0	6,6	7,0	6,9	7,1	7,2	7,1	6,9	7,3
65,0	3,4	3,7	3,6	3,7	3,7	3,7	3,5	3,8
70,0	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6
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	0,1	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

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S28	Model	4000K 200mA TRANSP MIN
Date:	27/01/2022 16.11.55	Manufacturer	LDM
Flux:	580 lm	Efficacy:	68 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8940	Av. Power:	8,5 W

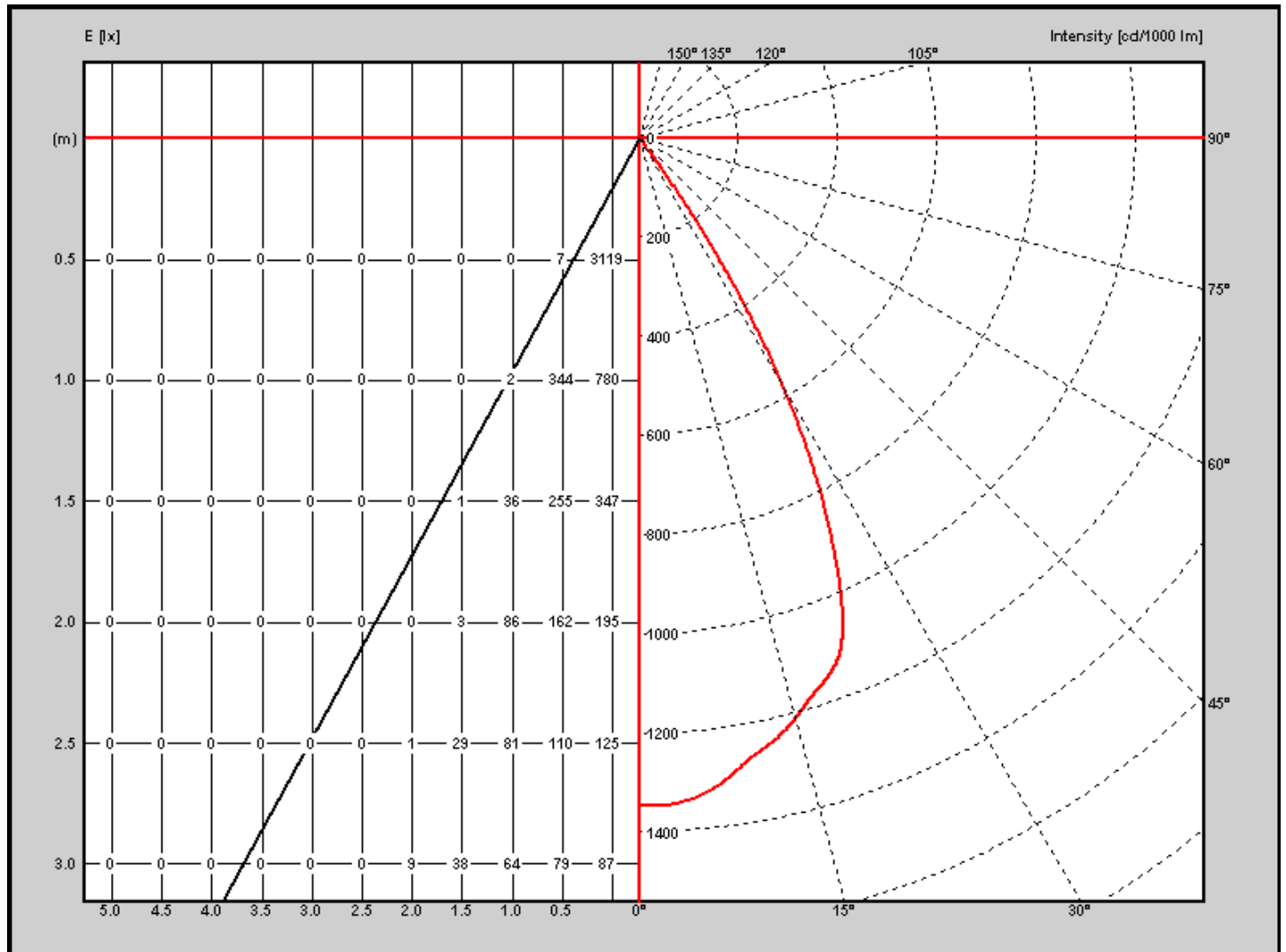
Polar diagram LDM 1774-QL21-S28 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S28	Model	4000K 200mA TRANSP MIN
Date:	27/01/2022 16.11.55	Manufacturer	LDM
Flux:	580 lm	Efficacy:	68 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8940	Av. Power:	8,5 W

Illuminance and Intensity diagram LDM 1774-QL21-S28 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180



PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S28	Model	4000K 200mA TRANSP MIN
Date:	27/01/2022 16.11.55	Manufacturer	LDM
Flux:	580 lm	Efficacy:	68 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8940	Av. Power:	8,5 W

Zonal flux LDM 1774-QL21-S28 / 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	1344,23	1344,23	1344,23	0	0	0,00	0,00
2,5	1325,18	1356,87	1340,72	5	5	0,80	0,80
5,0	1310,90	1339,93	1324,13	14	19	2,39	3,19
7,5	1285,54	1313,91	1300,74	23	41	3,92	7,11
10,0	1253,71	1288,23	1274,87	31	72	5,37	12,48
12,5	1224,96	1256,86	1241,66	39	111	6,73	19,21
15,0	1191,80	1222,34	1206,19	46	158	7,97	27,18
17,5	1144,72	1185,18	1168,66	53	211	9,11	36,29
20,0	1111,66	1147,14	1130,28	59	269	10,13	46,42
22,5	1056,15	1084,36	1067,81	63	333	10,92	57,34
25,0	910,89	954,10	934,70	64	397	11,05	68,40
27,5	746,45	774,82	762,61	60	456	10,29	78,68
30,0	540,23	576,41	562,81	51	507	8,74	87,42
32,5	319,91	366,22	346,25	37	545	6,46	93,89
35,0	100,90	142,56	123,17	21	565	3,57	97,46
37,5	19,22	24,62	22,04	7	572	1,18	98,64
40,0	10,23	15,61	11,65	2	574	0,29	98,93
42,5	8,43	10,06	9,07	1	575	0,19	99,11
45,0	7,30	9,10	8,11	1	576	0,16	99,28
50,0	5,44	7,91	6,75	2	578	0,30	99,58
55,0	2,11	3,24	2,55	1	579	0,20	99,78
60,0	1,32	1,96	1,55	1	579	0,09	99,87
65,0	0,79	1,17	0,92	0	580	0,06	99,93
70,0	0,39	0,61	0,48	0	580	0,04	99,97
75,0	0,13	0,18	0,17	0	580	0,02	99,99
80,0	0,08	0,09	0,09	0	580	0,01	99,99
85,0	0,04	0,04	0,04	0	580	0,00	100,00
90,0	0,00	0,04	0,04	0	580	0,00	100,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S28	Model	4000K 200mA TRANSP MIN
Date:	27/01/2022 16.11.55	Manufacturer	LDM
Flux:	580 lm	Efficacy:	68 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8940	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S28 / 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	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1343,35	1341,15	1347,72	1344,23	1340,74	1337,70	1345,53	1329,04
5,0	1329,73	1323,13	1314,49	1317,55	1318,93	1321,60	1325,50	1319,94
7,5	1304,26	1305,12	1294,37	1297,44	1298,87	1301,16	1295,89	1290,44
10,0	1268,25	1272,60	1253,71	1271,20	1269,21	1269,40	1266,28	1262,25
12,5	1242,34	1236,13	1237,53	1242,77	1237,37	1228,94	1229,70	1227,98
15,0	1208,09	1207,56	1202,11	1203,86	1204,22	1198,06	1199,22	1201,08
17,5	1169,45	1175,04	1166,25	1164,94	1164,97	1162,82	1165,26	1164,22
20,0	1136,07	1138,13	1129,08	1129,95	1124,84	1119,32	1128,24	1122,14
22,5	1068,00	1068,26	1063,05	1064,80	1062,47	1063,20	1064,23	1060,11
25,0	931,87	932,04	924,43	926,18	925,52	924,43	933,16	933,89
27,5	766,75	765,05	759,57	766,13	765,89	762,60	767,69	765,15
30,0	573,09	573,90	569,79	568,04	567,44	565,97	568,69	566,93
32,5	352,63	353,74	352,45	351,58	351,98	349,76	348,79	348,74
35,0	125,68	126,64	127,56	128,74	129,49	130,12	131,55	132,64
37,5	19,54	19,55	19,46	19,50	19,50	19,36	19,38	19,22
40,0	11,68	11,82	11,76	11,81	11,78	11,70	11,71	11,62
42,5	9,88	10,06	10,01	10,01	9,94	9,88	9,84	9,72
45,0	8,96	9,10	9,01	9,05	9,07	8,92	8,80	8,68
50,0	7,73	7,91	7,87	7,87	7,81	7,79	7,75	7,68
55,0	3,07	3,21	3,24	3,19	3,18	3,22	3,18	3,12
60,0	1,84	1,93	1,92	1,92	1,92	1,96	1,96	1,95
65,0	1,05	1,14	1,14	1,09	1,09	1,17	1,13	1,17
70,0	0,53	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,61
75,0	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
80,0	0,09	0,09	0,09	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	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5
0,0	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1325,18	1329,98	1332,54	1343,36	1345,52	1341,20	1345,52	1341,23
5,0	1310,90	1312,28	1323,89	1320,89	1326,50	1330,40	1326,94	1318,10
7,5	1290,56	1288,11	1298,80	1291,06	1299,27	1297,99	1301,87	1295,39
10,0	1257,67	1258,32	1267,21	1272,48	1270,75	1276,82	1275,07	1272,26
12,5	1236,90	1230,70	1234,33	1235,74	1240,06	1242,69	1248,70	1235,85
15,0	1200,54	1199,62	1207,94	1211,10	1207,21	1204,66	1207,21	1199,01
17,5	1158,99	1157,74	1162,95	1165,28	1169,17	1169,23	1170,04	1166,02
20,0	1121,34	1125,37	1124,88	1125,95	1132,87	1136,39	1135,89	1126,61
22,5	1062,92	1059,75	1063,87	1063,28	1065,44	1067,26	1068,46	1057,65
25,0	931,78	925,94	929,75	934,04	941,39	946,27	947,44	938,56
27,5	760,40	764,49	766,65	772,39	769,36	770,84	774,12	763,36
30,0	566,95	570,67	573,69	571,40	572,27	572,52	573,13	571,02
32,5	348,82	348,36	350,87	353,56	351,83	353,45	357,45	353,41

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S28 / 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
35,0	134,77	135,46	137,41	138,18	139,83	140,99	140,91	140,21
37,5	19,35	19,38	19,43	19,45	19,62	19,75	19,80	19,75
40,0	11,56	11,48	11,42	11,37	11,28	11,23	11,19	11,14
42,5	9,52	9,37	9,22	9,12	9,03	8,94	8,95	8,87
45,0	8,44	8,20	8,00	7,82	7,65	7,52	7,43	7,33
50,0	7,53	7,34	7,18	6,96	6,83	6,65	6,61	6,47
55,0	3,03	2,94	2,81	2,72	2,59	2,51	2,46	2,36
60,0	1,90	1,81	1,77	1,69	1,60	1,51	1,47	1,46
65,0	1,13	1,08	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,94
70,0	0,56	0,56	0,56	0,56	0,52	0,52	0,52	0,47
75,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
80,0	0,09	0,09	0,09	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	0,04	0,04	0,04	0,00	0,04	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1347,23	1333,98	1340,37	1341,23	1347,21	1337,87	1343,80	1345,92
5,0	1325,33	1322,46	1329,24	1325,41	1318,22	1315,39	1322,57	1311,65
7,5	1303,00	1298,12	1299,69	1294,63	1294,34	1295,88	1304,73	1305,30
10,0	1279,81	1268,24	1266,72	1266,41	1267,91	1268,32	1271,60	1265,95
12,5	1245,02	1237,08	1237,17	1244,18	1246,60	1246,70	1246,54	1231,68
15,0	1205,51	1198,66	1205,48	1201,42	1207,37	1200,05	1204,07	1202,48
17,5	1165,57	1159,82	1169,51	1172,35	1177,10	1167,82	1166,69	1165,67
20,0	1134,22	1128,65	1138,25	1141,57	1140,87	1131,35	1131,44	1125,05
22,5	1069,37	1065,05	1069,30	1066,74	1062,85	1065,63	1068,16	1064,97
25,0	942,25	937,41	939,12	941,47	940,49	932,90	934,80	926,61
27,5	770,46	761,12	770,82	773,87	769,53	764,98	770,43	770,49
30,0	573,34	569,88	572,12	572,07	574,70	571,19	573,79	573,74
32,5	356,89	358,57	358,86	357,43	355,56	352,38	353,79	354,99
35,0	141,29	140,95	141,83	141,26	141,41	140,61	139,86	139,20
37,5	20,06	20,28	20,47	20,48	20,68	20,78	21,07	21,32
40,0	11,12	11,01	11,05	11,16	11,30	11,66	12,19	12,69
42,5	8,89	8,84	8,91	8,94	8,95	8,99	9,05	9,01
45,0	7,30	7,30	7,41	7,48	7,63	7,72	7,81	7,87
50,0	6,44	6,40	6,47	6,54	6,61	6,70	6,75	6,85
55,0	2,32	2,31	2,31	2,35	2,43	2,46	2,51	2,54
60,0	1,46	1,37	1,41	1,45	1,45	1,48	1,53	1,52
65,0	0,90	0,85	0,86	0,86	0,94	0,93	0,93	0,93
70,0	0,52	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,51	0,47
75,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
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]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1349,75	1337,46	1329,07	1339,18	1334,54	1335,79	1343,38	1338,76
5,0	1332,32	1326,05	1324,43	1321,09	1323,60	1322,71	1321,82	1314,78
7,5	1311,06	1304,91	1306,32	1296,26	1290,76	1296,14	1300,69	1293,75
10,0	1274,06	1270,25	1268,00	1267,65	1268,45	1269,15	1270,67	1264,31
12,5	1244,29	1239,39	1239,79	1234,42	1236,45	1236,25	1247,42	1236,55
15,0	1206,02	1201,35	1197,25	1196,55	1202,35	1213,05	1215,30	1207,95
17,5	1172,85	1162,88	1165,25	1149,01	1157,31	1168,34	1170,49	1162,11
20,0	1134,15	1130,76	1126,08	1122,50	1115,63	1128,27	1129,07	1117,10

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S28 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd/klm]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
22,5	1071,21	1067,35	1063,76	1059,81	1056,27	1065,85	1071,15	1064,53
25,0	935,56	929,97	910,89	926,02	940,07	937,63	941,38	934,56
27,5	772,26	771,87	771,92	770,35	764,94	774,82	774,41	772,21
30,0	574,94	575,31	569,36	568,82	568,76	571,10	572,78	574,11
32,5	358,49	358,88	359,22	356,36	357,00	359,36	360,15	359,19
35,0	139,27	137,76	136,32	135,77	135,73	135,81	136,16	135,05
37,5	21,60	21,73	21,77	21,92	21,98	22,19	22,45	22,25
40,0	13,18	13,48	13,69	14,01	14,23	14,47	14,63	14,72
42,5	9,10	9,09	9,01	8,96	8,93	8,94	8,92	8,79
45,0	7,95	7,86	7,83	7,74	7,66	7,59	7,57	7,57
50,0	6,89	6,93	6,95	6,90	6,90	6,88	6,85	6,81
55,0	2,55	2,58	2,57	2,57	2,57	2,53	2,49	2,57
60,0	1,53	1,56	1,56	1,47	1,47	1,48	1,52	1,51
65,0	0,89	0,89	0,93	0,88	0,84	0,89	0,89	0,88
70,0	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
75,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
80,0	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
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	0,00	0,04	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	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1341,71	1342,13	1337,93	1350,12	1356,87	1350,97	1345,49	1353,92
5,0	1316,51	1326,59	1322,39	1331,17	1330,32	1326,52	1321,45	1325,25
7,5	1294,67	1292,57	1294,25	1295,80	1303,77	1300,81	1299,09	1300,80
10,0	1272,00	1270,32	1267,80	1271,37	1270,06	1271,72	1273,79	1278,45
12,5	1231,26	1224,96	1232,10	1235,58	1237,19	1235,05	1236,25	1243,03
15,0	1202,71	1201,45	1201,87	1205,68	1208,54	1209,76	1202,93	1208,88
17,5	1164,07	1161,13	1160,29	1163,99	1167,24	1174,35	1172,98	1174,30
20,0	1116,20	1119,14	1124,60	1131,14	1130,58	1131,78	1129,96	1127,08
22,5	1064,13	1063,29	1064,97	1070,92	1067,80	1066,44	1068,80	1063,83
25,0	935,20	934,78	928,07	928,58	931,27	933,24	938,89	939,02
27,5	772,27	771,01	770,17	766,44	766,08	768,01	770,60	773,31
30,0	570,70	570,28	568,60	569,78	570,56	570,74	572,78	567,96
32,5	361,15	363,25	362,41	361,32	361,55	362,93	363,58	364,73
35,0	134,34	134,51	135,43	135,98	137,50	136,70	137,50	138,60
37,5	22,42	22,51	22,76	22,99	23,22	23,48	23,58	23,57
40,0	14,91	15,08	15,16	15,20	15,34	15,47	15,61	15,56
42,5	8,73	8,73	8,73	8,76	8,76	8,77	8,77	8,81
45,0	7,56	7,56	7,64	7,71	7,71	7,71	7,72	7,76
50,0	6,89	6,93	6,97	7,03	7,04	7,04	7,09	7,04
55,0	2,56	2,56	2,56	2,57	2,57	2,53	2,53	2,53
60,0	1,51	1,55	1,51	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
65,0	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89
70,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
75,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
80,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
85,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
90,0	0,04	0,00	0,04	0,04	0,00	0,04	0,00	0,04

G/C [cd/klm]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1343,39	1340,43	1329,56	1339,60	1338,33	1339,18	1344,23	1341,27
5,0	1319,87	1323,13	1316,14	1317,32	1318,54	1317,74	1322,29	1323,53
7,5	1292,15	1296,97	1285,54	1300,09	1313,91	1297,13	1294,88	1301,14

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S28 / 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
10,0	1270,74	1272,92	1268,36	1271,09	1276,42	1281,58	1281,38	1277,06
12,5	1234,62	1240,01	1232,73	1239,56	1237,68	1237,43	1240,05	1239,88
15,0	1209,01	1207,95	1197,52	1205,94	1202,73	1199,59	1198,71	1196,79
17,5	1165,75	1166,18	1158,96	1157,60	1178,72	1163,85	1144,72	1155,39
20,0	1117,46	1125,25	1120,40	1124,39	1125,66	1122,64	1126,16	1127,93
22,5	1057,41	1064,50	1063,39	1073,11	1071,34	1065,88	1067,11	1069,64
25,0	941,50	943,83	932,62	935,24	936,58	938,48	939,73	944,59
27,5	766,39	769,58	764,96	764,59	768,55	768,61	771,86	772,23
30,0	568,18	572,54	567,53	569,55	572,73	569,31	570,25	571,15
32,5	364,09	366,22	362,15	361,07	359,22	357,82	359,78	360,35
35,0	139,21	140,20	140,33	141,48	142,38	142,24	142,56	141,69
37,5	23,64	23,92	23,77	24,04	24,34	24,43	24,42	24,59
40,0	15,37	15,19	14,80	14,54	14,19	13,92	13,62	13,26
42,5	8,78	8,78	8,72	8,78	8,84	8,87	8,90	8,96
45,0	7,68	7,64	7,63	7,69	7,79	7,82	7,85	7,86
50,0	7,01	7,05	7,00	7,02	6,99	6,98	7,00	7,01
55,0	2,52	2,53	2,51	2,52	2,53	2,52	2,53	2,53
60,0	1,51	1,48	1,51	1,47	1,52	1,51	1,52	1,48
65,0	0,88	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,93	0,89
70,0	0,46	0,46	0,46	0,46	0,51	0,50	0,51	0,51
75,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
80,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
85,0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
90,0	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1345,07	1346,77	1345,07	1340,00	1336,61	1336,58	1348,07	1342,09
5,0	1324,38	1332,35	1325,60	1324,35	1318,84	1321,30	1328,43	1333,11
7,5	1300,73	1299,70	1296,40	1299,83	1298,53	1303,04	1304,95	1307,88
10,0	1272,85	1275,11	1269,31	1269,38	1270,60	1275,87	1278,49	1276,67
12,5	1241,18	1246,27	1242,22	1242,32	1240,56	1238,93	1243,48	1240,76
15,0	1198,53	1194,11	1197,78	1194,12	1197,83	1191,80	1195,67	1201,00
17,5	1158,83	1160,19	1160,54	1159,44	1155,52	1158,26	1159,82	1165,51
20,0	1121,24	1115,67	1113,56	1111,66	1116,59	1114,53	1123,53	1124,89
22,5	1070,14	1069,02	1068,69	1065,15	1063,70	1064,85	1068,89	1073,59
25,0	941,34	954,10	944,26	942,52	936,77	938,75	939,55	941,04
27,5	766,92	770,07	767,34	757,74	762,02	760,43	763,25	761,90
30,0	572,24	574,16	568,84	566,19	566,12	567,67	568,17	567,79
32,5	360,66	360,44	358,07	355,19	352,45	351,13	353,88	355,30
35,0	140,25	141,59	140,94	140,38	139,88	139,90	139,97	137,93
37,5	24,54	24,55	24,51	24,40	24,24	24,16	23,95	23,81
40,0	12,80	12,42	12,10	11,80	11,55	11,34	11,23	11,03
42,5	8,95	8,95	8,93	8,96	9,01	9,09	9,09	9,11
45,0	7,86	7,89	7,91	7,95	7,95	8,02	8,11	8,12
50,0	7,01	7,00	7,03	7,02	7,02	7,05	7,09	7,05
55,0	2,53	2,54	2,54	2,54	2,58	2,59	2,65	2,61
60,0	1,48	1,53	1,52	1,48	1,52	1,53	1,54	1,54
65,0	0,89	0,89	0,89	0,93	0,89	0,93	0,94	0,94
70,0	0,55	0,55	0,51	0,51	0,51	0,51	0,47	0,47
75,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
80,0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	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	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S28 / 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
0,0	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1354,10	1343,80	1341,22	1344,23	1347,24	1343,36	1342,07	1344,66
5,0	1339,93	1333,93	1330,06	1319,75	1324,39	1331,28	1327,83	1326,50
7,5	1308,59	1308,19	1304,30	1296,57	1302,41	1292,89	1297,62	1300,99
10,0	1273,82	1275,58	1278,97	1275,10	1274,82	1275,63	1273,02	1273,75
12,5	1245,91	1241,25	1239,90	1238,61	1240,76	1235,95	1243,25	1233,97
15,0	1203,84	1207,36	1204,69	1205,55	1202,39	1204,45	1200,53	1204,14
17,5	1172,49	1163,59	1162,62	1166,48	1168,76	1166,49	1156,51	1151,82
20,0	1130,85	1126,27	1127,42	1121,83	1125,65	1123,35	1126,30	1121,13
22,5	1075,47	1069,63	1067,74	1067,31	1067,88	1065,98	1067,18	1064,05
25,0	940,66	934,91	938,08	937,65	937,25	934,40	934,70	931,32
27,5	761,63	763,72	762,06	761,20	762,22	756,67	757,34	752,32
30,0	568,86	568,07	565,85	566,28	561,32	563,40	560,13	558,18
32,5	356,34	355,69	354,62	349,90	344,89	344,68	344,36	346,33
35,0	136,48	135,15	133,86	131,37	130,59	128,69	126,53	124,74
37,5	23,70	23,47	23,27	23,10	22,98	22,69	22,57	22,31
40,0	11,03	10,98	10,90	10,86	10,91	10,87	10,79	10,77
42,5	9,19	9,10	9,10	9,14	9,23	9,19	9,19	9,21
45,0	8,16	8,19	8,16	8,20	8,23	8,24	8,29	8,39
50,0	7,04	6,99	7,04	7,00	7,07	7,07	7,03	7,05
55,0	2,62	2,66	2,62	2,62	2,63	2,63	2,63	2,64
60,0	1,55	1,59	1,55	1,55	1,60	1,60	1,60	1,60
65,0	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,91	0,95	0,95
70,0	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48
75,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
80,0	0,09	0,09	0,09	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	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1333,84	1339,89	1335,97	1334,64	1337,25	1338,55	1344,23	1341,60
5,0	1321,72	1319,50	1319,46	1320,27	1319,80	1322,38	1325,38	1322,76
7,5	1297,92	1295,64	1298,61	1296,31	1304,10	1300,54	1302,59	1303,05
10,0	1274,11	1279,60	1274,71	1274,10	1267,90	1270,40	1273,66	1272,39
12,5	1237,76	1240,12	1236,91	1237,94	1234,75	1235,45	1247,36	1240,42
15,0	1197,08	1208,46	1203,03	1207,02	1198,99	1203,12	1214,05	1209,32
17,5	1155,10	1162,48	1161,75	1159,97	1166,28	1168,17	1161,46	1166,40
20,0	1125,24	1127,35	1121,35	1120,33	1120,04	1124,92	1123,77	1119,97
22,5	1061,62	1060,98	1065,30	1065,88	1062,03	1069,00	1065,48	1056,90
25,0	930,48	927,81	928,88	926,93	921,59	919,16	921,72	921,99
27,5	757,37	755,61	756,40	756,18	752,80	751,84	758,24	757,30
30,0	556,13	556,52	556,55	557,55	555,22	555,25	558,38	554,51
32,5	346,66	343,11	338,88	336,27	337,58	337,69	336,17	334,19
35,0	122,65	121,06	119,17	117,78	116,10	114,50	113,69	112,52
37,5	22,20	22,30	22,03	22,00	21,76	21,58	21,56	21,24
40,0	10,73	10,80	10,77	10,76	10,77	10,79	10,87	10,82
42,5	9,18	9,11	9,12	9,15	9,12	9,13	9,20	9,15
45,0	8,35	8,33	8,39	8,41	8,42	8,39	8,42	8,45
50,0	7,01	7,03	6,99	6,97	6,98	6,99	6,97	6,96
55,0	2,68	2,65	2,65	2,66	2,62	2,62	2,63	2,67
60,0	1,60	1,60	1,56	1,61	1,61	1,62	1,62	1,62
65,0	0,95	0,95	0,91	0,91	0,92	0,92	0,96	0,96
70,0	0,48	0,48	0,43	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
75,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S28 / 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
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	0,00	0,04	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	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1340,71	1336,75	1343,35	1344,67	1346,43	1345,99	1343,78	1341,58
5,0	1329,28	1332,35	1325,34	1326,60	1329,65	1322,16	1330,07	1327,02
7,5	1304,66	1305,51	1300,75	1305,00	1306,69	1308,92	1306,63	1301,87
10,0	1277,41	1278,66	1275,28	1279,00	1282,84	1279,35	1284,95	1280,26
12,5	1250,16	1246,98	1243,66	1247,27	1247,07	1245,37	1246,91	1246,29
15,0	1210,59	1212,22	1208,53	1215,09	1213,95	1217,57	1212,86	1206,58
17,5	1171,03	1173,50	1165,49	1166,61	1171,56	1169,91	1174,37	1173,05
20,0	1124,88	1130,82	1127,29	1130,47	1129,61	1129,31	1134,12	1132,47
22,5	1065,53	1066,14	1059,66	1059,51	1063,37	1064,44	1072,20	1064,09
25,0	925,75	928,42	923,08	930,82	926,91	926,75	930,21	928,21
27,5	758,27	759,01	758,40	758,94	761,76	755,08	755,05	755,71
30,0	553,43	556,17	550,69	551,79	549,79	547,22	550,25	548,81
32,5	333,64	336,17	333,75	333,63	333,85	332,75	332,19	330,43
35,0	112,00	110,79	109,87	110,09	109,83	109,31	109,52	109,32
37,5	21,19	20,99	20,73	20,67	20,58	20,52	20,39	20,25
40,0	10,86	10,78	10,72	10,75	10,73	10,72	10,70	10,59
42,5	9,19	9,15	9,18	9,12	9,10	9,05	9,02	8,96
45,0	8,48	8,54	8,52	8,51	8,48	8,38	8,32	8,21
50,0	7,03	6,95	6,85	6,83	6,80	6,75	6,63	6,53
55,0	2,73	2,73	2,72	2,73	2,74	2,69	2,65	2,65
60,0	1,67	1,67	1,67	1,67	1,68	1,68	1,68	1,68
65,0	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	1,02	0,97
70,0	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	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	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	200,0	202,5	205,0	207,5	210,0	212,5	215,0	217,5
0,0	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1343,34	1345,11	1338,96	1337,17	1343,34	1334,56	1336,75	1339,83
5,0	1332,33	1333,20	1317,44	1333,21	1338,47	1321,83	1320,47	1321,79
7,5	1296,63	1304,11	1299,87	1302,36	1308,39	1300,31	1303,75	1302,88
10,0	1279,00	1278,98	1276,16	1281,64	1287,59	1277,91	1281,74	1277,81
12,5	1248,15	1246,35	1237,07	1243,30	1251,31	1241,03	1248,74	1247,02
15,0	1207,60	1208,44	1209,85	1214,65	1216,35	1212,48	1213,54	1213,15
17,5	1171,02	1170,08	1166,81	1172,34	1179,18	1169,45	1173,06	1167,40
20,0	1130,47	1125,55	1116,75	1120,78	1134,05	1129,04	1130,82	1133,09
22,5	1061,28	1066,47	1057,90	1058,63	1065,91	1056,15	1061,30	1064,47
25,0	925,09	925,39	926,16	933,91	934,94	925,28	929,30	926,35
27,5	752,33	754,78	747,43	752,33	756,18	746,99	748,45	746,45
30,0	546,50	546,68	541,91	541,22	542,91	541,91	543,41	541,91
32,5	329,22	328,89	325,85	325,26	325,22	321,45	320,77	320,66
35,0	108,73	107,97	107,42	107,93	107,96	106,54	106,09	105,48
37,5	20,23	20,28	20,33	20,49	20,66	20,60	20,64	20,72
40,0	10,58	10,54	10,54	10,49	10,44	10,36	10,38	10,34
42,5	8,86	8,77	8,61	8,55	8,45	8,43	8,49	8,45
45,0	8,11	7,94	7,77	7,67	7,57	7,42	7,48	7,43
50,0	6,35	6,17	5,97	5,86	5,75	5,62	5,54	5,54
55,0	2,56	2,47	2,37	2,29	2,21	2,20	2,16	2,11

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S28 / 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
60,0	1,63	1,59	1,54	1,45	1,42	1,41	1,36	1,32
65,0	0,97	0,97	0,92	0,88	0,88	0,88	0,84	0,79
70,0	0,48	0,48	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,13	0,18	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	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	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,04

G/C [cd/klm]	220,0	222,5	225,0	227,5	230,0	232,5	235,0	237,5
0,0	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1343,35	1336,76	1336,34	1339,41	1337,65	1335,47	1334,17	1336,78
5,0	1324,04	1334,12	1327,57	1321,91	1324,51	1319,28	1321,92	1324,97
7,5	1297,71	1295,89	1300,84	1297,84	1298,66	1295,66	1299,19	1302,64
10,0	1279,71	1273,92	1282,43	1275,09	1278,07	1276,40	1282,57	1284,26
12,5	1245,48	1248,87	1242,98	1241,40	1242,14	1238,33	1237,09	1243,55
15,0	1210,81	1210,64	1200,91	1208,58	1207,96	1206,83	1206,48	1208,97
17,5	1167,37	1172,85	1175,05	1179,70	1185,18	1170,51	1167,56	1168,26
20,0	1128,75	1129,78	1128,59	1126,75	1132,16	1134,19	1134,76	1138,06
22,5	1058,09	1066,06	1063,28	1061,12	1064,69	1065,93	1063,05	1065,40
25,0	924,68	925,45	925,22	925,47	930,62	932,91	930,99	927,08
27,5	748,69	747,48	754,73	753,06	750,98	753,94	753,45	753,75
30,0	541,99	545,78	543,04	540,40	540,23	540,84	542,68	544,08
32,5	320,81	319,91	321,70	321,18	322,04	322,49	324,03	321,28
35,0	104,93	104,19	103,74	103,75	103,93	103,44	102,94	102,69
37,5	20,80	20,92	21,04	21,22	21,47	21,53	21,69	22,06
40,0	10,23	10,24	10,30	10,33	10,47	10,55	10,58	10,46
42,5	8,43	8,48	8,55	8,53	8,63	8,66	8,75	8,75
45,0	7,42	7,47	7,58	7,70	7,80	7,88	8,00	8,10
50,0	5,44	5,49	5,52	5,64	5,70	5,78	5,86	5,91
55,0	2,11	2,11	2,15	2,23	2,28	2,32	2,32	2,32
60,0	1,32	1,36	1,36	1,40	1,45	1,44	1,44	1,44
65,0	0,79	0,79	0,83	0,88	0,88	0,88	0,87	0,88
70,0	0,44	0,44	0,39	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
75,0	0,13	0,13	0,18	0,18	0,13	0,18	0,17	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	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	0,04	0,04	0,00	0,04	0,00	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	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1337,22	1337,67	1338,11	1341,17	1338,54	1342,04	1343,79	1347,29
5,0	1331,08	1330,67	1329,38	1311,50	1314,06	1323,22	1326,70	1328,03
7,5	1309,17	1299,62	1301,88	1303,21	1309,69	1305,71	1305,23	1308,77
10,0	1278,94	1273,38	1271,75	1271,36	1284,34	1284,26	1282,01	1288,20
12,5	1249,59	1247,15	1245,56	1244,75	1250,68	1250,99	1250,90	1245,74
15,0	1207,96	1211,29	1214,56	1205,92	1206,96	1215,10	1216,73	1201,09
17,5	1170,72	1171,06	1173,96	1178,43	1178,55	1175,27	1172,47	1174,83
20,0	1136,55	1135,64	1137,29	1134,80	1138,77	1133,68	1139,17	1146,38
22,5	1062,94	1069,61	1068,74	1064,56	1071,45	1075,91	1078,27	1071,97
25,0	931,06	932,74	929,48	926,69	942,05	936,27	936,75	933,21
27,5	755,80	754,32	751,79	753,48	758,45	754,18	761,49	764,69
30,0	546,37	546,61	547,47	547,55	550,37	554,59	558,63	555,46
32,5	323,35	324,47	325,69	325,48	329,61	330,48	332,55	334,85
35,0	102,44	102,37	101,90	101,61	101,77	102,29	102,09	102,21
37,5	22,43	22,65	22,79	22,99	23,30	23,68	23,75	23,81

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S28 / 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
40,0	10,56	10,54	10,57	10,56	10,67	10,68	10,65	10,64
42,5	8,89	8,96	8,95	8,94	9,01	8,97	8,94	8,93
45,0	8,19	8,26	8,21	8,20	8,17	8,05	8,06	8,05
50,0	6,00	6,03	6,11	6,11	6,12	6,08	6,05	6,08
55,0	2,32	2,36	2,36	2,36	2,36	2,32	2,32	2,36
60,0	1,45	1,44	1,44	1,44	1,44	1,40	1,45	1,44
65,0	0,88	0,83	0,87	0,83	0,83	0,83	0,88	0,88
70,0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,39	0,44	0,44	0,44
75,0	0,18	0,13	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	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	0,00	0,04	0,04	0,00	0,04	0,00	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	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1341,60	1342,47	1346,42	1344,23	1343,35	1341,61	1336,40	1334,22
5,0	1326,31	1336,78	1338,08	1328,94	1330,68	1325,91	1322,92	1326,39
7,5	1304,90	1305,67	1313,06	1307,09	1297,48	1303,24	1305,09	1295,50
10,0	1272,12	1278,94	1285,40	1276,51	1281,75	1277,52	1278,99	1277,67
12,5	1245,90	1253,09	1256,86	1252,48	1252,05	1250,92	1246,81	1240,69
15,0	1203,51	1214,54	1221,74	1222,34	1216,66	1212,55	1215,50	1212,41
17,5	1183,85	1182,99	1182,23	1175,60	1177,78	1178,98	1178,10	1175,87
20,0	1147,14	1143,99	1146,67	1138,46	1140,65	1139,74	1135,05	1136,28
22,5	1070,22	1074,33	1079,51	1077,30	1075,56	1073,03	1070,68	1074,51
25,0	931,26	935,88	941,22	938,82	942,31	933,94	934,13	927,04
27,5	764,76	763,68	762,99	760,14	758,83	761,28	761,92	760,86
30,0	557,62	560,82	561,48	558,31	557,87	558,53	554,04	559,88
32,5	333,87	338,25	339,79	338,13	339,44	340,96	339,21	342,80
35,0	100,90	102,13	102,51	103,14	103,54	104,47	105,33	106,32
37,5	23,95	24,10	24,36	24,33	24,51	24,50	24,53	24,62
40,0	10,71	10,78	10,84	10,88	10,92	10,94	11,00	11,05
42,5	8,91	8,94	8,91	8,82	8,87	8,85	8,83	8,87
45,0	8,08	8,02	8,12	8,08	8,17	8,11	8,13	8,18
50,0	6,16	6,22	6,28	6,29	6,33	6,37	6,26	6,26
55,0	2,36	2,37	2,37	2,36	2,36	2,35	2,35	2,35
60,0	1,49	1,45	1,45	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
65,0	0,87	0,88	0,83	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
70,0	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,44
75,0	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
80,0	0,09	0,09	0,09	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	0,04	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	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1338,99	1344,23	1338,57	1341,17	1332,90	1337,69	1338,99	1343,79
5,0	1321,12	1330,67	1318,14	1325,00	1317,66	1321,58	1322,40	1320,17
7,5	1302,80	1311,42	1297,27	1299,67	1303,73	1300,67	1302,76	1304,87
10,0	1278,82	1288,23	1272,06	1278,26	1277,60	1281,07	1280,94	1279,51
12,5	1241,76	1243,62	1236,41	1242,87	1237,98	1241,86	1245,15	1247,15
15,0	1213,86	1216,06	1205,54	1212,29	1209,24	1210,06	1213,73	1210,42
17,5	1184,65	1184,56	1178,15	1175,16	1181,37	1182,62	1176,20	1177,18
20,0	1141,48	1145,19	1140,77	1145,02	1138,69	1138,19	1142,59	1144,38
22,5	1084,36	1083,08	1074,69	1082,98	1075,55	1073,29	1076,25	1074,86
25,0	946,58	939,60	930,35	940,13	938,82	939,56	941,83	948,04

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S28 / 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
27,5	763,89	768,13	762,10	764,51	765,95	757,05	763,76	768,75
30,0	564,64	567,79	562,12	566,17	563,47	564,09	565,62	568,48
32,5	344,89	348,63	345,19	345,12	344,44	346,73	346,53	348,52
35,0	107,96	109,36	110,03	111,71	112,82	114,39	116,09	117,24
37,5	24,50	24,41	24,22	24,33	24,17	23,96	23,92	23,79
40,0	11,16	11,29	11,17	11,23	11,23	11,19	11,13	11,19
42,5	8,89	8,97	8,91	8,96	8,97	9,06	9,12	9,18
45,0	8,20	8,27	8,26	8,30	8,27	8,28	8,34	8,35
50,0	6,32	6,39	6,39	6,47	6,44	6,49	6,50	6,52
55,0	2,35	2,36	2,39	2,40	2,39	2,40	2,40	2,41
60,0	1,44	1,44	1,43	1,44	1,44	1,44	1,44	1,49
65,0	0,83	0,87	0,83	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
70,0	0,44	0,44	0,43	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
75,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
80,0	0,09	0,09	0,09	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	0,00	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	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1338,55	1335,48	1336,80	1338,11	1340,73	1340,73	1336,81	1336,80
5,0	1329,37	1325,42	1325,87	1318,89	1319,33	1316,28	1317,63	1318,03
7,5	1303,16	1306,61	1299,21	1298,79	1300,55	1295,33	1294,52	1295,77
10,0	1278,70	1275,55	1274,74	1279,57	1279,59	1281,36	1275,77	1271,32
12,5	1249,43	1252,80	1246,34	1244,18	1240,72	1240,76	1238,71	1244,69
15,0	1204,43	1205,56	1203,51	1200,50	1211,90	1208,89	1205,14	1205,83
17,5	1176,03	1172,32	1171,17	1167,30	1169,10	1168,72	1167,20	1168,72
20,0	1139,34	1143,01	1143,64	1140,65	1140,28	1138,16	1135,38	1135,98
22,5	1069,88	1078,27	1074,16	1079,92	1075,64	1074,86	1069,10	1070,05
25,0	942,75	937,41	948,30	949,30	938,51	940,39	940,04	943,01
27,5	769,75	770,75	767,82	767,13	768,19	761,39	765,20	764,45
30,0	570,54	569,10	566,36	567,92	569,05	566,24	568,12	571,48
32,5	348,18	348,63	346,54	348,18	346,76	347,08	348,37	351,01
35,0	119,00	120,38	121,09	122,19	122,24	122,46	122,61	123,12
37,5	23,63	23,45	23,29	23,02	22,71	22,44	22,19	22,18
40,0	11,10	11,11	11,10	11,05	11,09	11,13	11,12	11,13
42,5	9,22	9,23	9,31	9,31	9,30	9,30	9,29	9,34
45,0	8,39	8,40	8,39	8,34	8,34	8,43	8,42	8,43
50,0	6,51	6,52	6,56	6,68	6,73	6,77	6,80	6,85
55,0	2,45	2,45	2,45	2,49	2,49	2,49	2,53	2,53
60,0	1,49	1,49	1,49	1,49	1,48	1,48	1,53	1,48
65,0	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,92	0,92	0,87
70,0	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
75,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
80,0	0,09	0,09	0,09	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	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04

G/C [cd/klm]	320,0	322,5	325,0	327,5	330,0	332,5	335,0	337,5
0,0	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1343,79	1343,79	1345,98	1341,59	1337,67	1334,61	1336,35	1336,78
5,0	1327,56	1329,30	1321,84	1324,04	1318,87	1321,49	1323,66	1323,65
7,5	1301,25	1303,84	1305,15	1301,67	1298,33	1300,50	1299,16	1297,83
10,0	1281,51	1279,25	1280,57	1282,81	1277,34	1276,01	1273,78	1272,88
12,5	1247,74	1238,43	1241,06	1240,25	1234,50	1240,15	1241,40	1241,80

Intensity [cd/klm] LDM 1774-QL21-S28 / 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
15,0	1210,02	1213,40	1212,53	1206,03	1196,03	1195,55	1198,08	1198,90
17,5	1175,38	1174,33	1175,21	1163,91	1173,30	1170,18	1163,07	1165,64
20,0	1137,22	1136,58	1137,46	1134,08	1124,34	1127,33	1135,07	1133,68
22,5	1071,43	1075,12	1076,87	1077,49	1071,45	1070,92	1066,37	1066,71
25,0	949,07	948,25	944,29	943,24	946,86	937,98	935,97	934,09
27,5	771,45	770,45	762,55	762,05	758,01	758,26	760,06	759,44
30,0	573,21	576,41	571,58	568,14	563,04	565,41	566,22	566,84
32,5	352,61	355,15	354,27	351,41	348,84	350,27	351,37	352,36
35,0	124,25	124,76	124,41	124,16	123,19	122,66	122,04	122,08
37,5	22,28	22,13	21,82	21,80	21,46	21,16	21,00	20,84
40,0	11,18	11,19	11,19	11,23	11,19	11,11	11,16	11,21
42,5	9,39	9,39	9,39	9,39	9,40	9,36	9,41	9,41
45,0	8,51	8,56	8,60	8,51	8,52	8,44	8,53	8,54
50,0	6,89	6,94	6,98	7,02	7,04	7,08	7,09	7,13
55,0	2,59	2,59	2,63	2,63	2,67	2,67	2,67	2,67
60,0	1,49	1,49	1,54	1,54	1,53	1,57	1,58	1,58
65,0	0,92	0,92	0,92	0,92	0,96	0,92	0,92	0,96
70,0	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,53
75,0	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	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	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

G/C [cd/klm]	340,0	342,5	345,0	347,5	350,0	352,5	355,0	357,5
0,0	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23	1344,23
2,5	1337,23	1337,66	1338,08	1346,43	1345,99	1336,34	1338,52	1342,03
5,0	1319,30	1326,28	1328,85	1332,76	1325,72	1323,63	1319,67	1320,54
7,5	1302,68	1297,83	1305,57	1312,46	1304,13	1296,01	1304,75	1304,74
10,0	1268,57	1273,75	1277,01	1285,99	1277,26	1270,59	1266,16	1268,77
12,5	1241,46	1241,80	1244,51	1248,93	1245,98	1232,02	1238,97	1243,76
15,0	1204,29	1205,03	1198,38	1212,76	1205,88	1200,91	1204,32	1206,91
17,5	1167,56	1168,26	1169,83	1173,94	1171,08	1166,28	1168,80	1164,79
20,0	1127,77	1124,93	1130,29	1136,44	1130,10	1129,90	1128,89	1130,57
22,5	1066,98	1069,78	1073,18	1079,53	1077,67	1065,48	1064,42	1067,83
25,0	935,80	933,65	939,20	942,33	937,12	930,04	932,41	934,46
27,5	760,01	762,06	765,24	768,95	765,74	759,99	763,99	764,68
30,0	565,41	567,28	567,12	570,87	567,03	565,39	564,88	567,26
32,5	352,45	354,11	353,19	353,81	353,35	351,07	351,74	351,85
35,0	121,52	121,16	121,51	122,47	122,79	122,33	122,62	123,89
37,5	20,64	20,44	20,30	20,21	20,09	19,85	19,82	19,65
40,0	11,19	11,29	11,38	11,38	11,37	11,35	11,45	11,58
42,5	9,40	9,45	9,44	9,53	9,56	9,55	9,60	9,70
45,0	8,53	8,54	8,57	8,56	8,59	8,59	8,68	8,77
50,0	7,13	7,13	7,20	7,32	7,36	7,41	7,41	7,55
55,0	2,71	2,71	2,72	2,78	2,82	2,85	2,89	2,94
60,0	1,57	1,62	1,63	1,63	1,63	1,67	1,71	1,75
65,0	0,96	0,96	0,97	0,97	1,01	1,01	1,01	1,01
70,0	0,48	0,53	0,48	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
75,0	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
80,0	0,09	0,09	0,09	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	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,04	0,00

PHOTOMETRIC RESULTS

Sample Number	1774-QL21-S28	Model	4000K 200mA TRANSP MIN
Date:	27/01/2022 16.11.55	Manufacturer	LDM
Flux:	580 lm	Efficacy:	68 lm/W
Av. Voltage:	229,99 V	Av. Current:	0,041 A
Av. Power Factor:	0,8940	Av. Power:	8,5 W

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S28 / 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	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	779,3	778,0	781,8	779,8	777,7	776,0	780,5	771,0
5,0	771,4	767,5	762,5	764,3	765,1	766,6	768,9	765,7
7,5	756,6	757,1	750,9	752,6	753,5	754,8	751,7	748,6
10,0	735,7	738,2	727,3	737,4	736,3	736,4	734,6	732,2
12,5	720,7	717,1	717,9	720,9	717,8	712,9	713,3	712,3
15,0	700,8	700,5	697,3	698,3	698,6	695,0	695,7	696,7
17,5	678,4	681,6	676,5	675,8	675,8	674,5	676,0	675,3
20,0	659,0	660,2	655,0	655,5	652,5	649,3	654,5	650,9
22,5	619,5	619,7	616,7	617,7	616,3	616,8	617,4	615,0
25,0	540,6	540,7	536,3	537,3	536,9	536,3	541,3	541,7
27,5	444,8	443,8	440,6	444,4	444,3	442,4	445,3	443,9
30,0	332,4	332,9	330,5	329,5	329,2	328,3	329,9	328,9
32,5	204,6	205,2	204,5	203,9	204,2	202,9	202,3	202,3
35,0	72,9	73,5	74,0	74,7	75,1	75,5	76,3	76,9
37,5	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2	11,2	11,1
40,0	6,8	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7
42,5	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6
45,0	5,2	5,3	5,2	5,3	5,3	5,2	5,1	5,0
50,0	4,5	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5
55,0	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8
60,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
65,0	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
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	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	768,7	771,5	773,0	779,3	780,5	778,0	780,5	778,0
5,0	760,4	761,2	768,0	766,2	769,5	771,8	769,7	764,6
7,5	748,6	747,2	753,4	748,9	753,7	753,0	755,2	751,4
10,0	729,6	729,9	735,1	738,2	737,1	740,7	739,7	738,0
12,5	717,5	713,9	716,0	716,8	719,3	720,9	724,4	716,9
15,0	696,4	695,9	700,7	702,5	700,3	698,8	700,3	695,5
17,5	672,3	671,6	674,6	676,0	678,2	678,3	678,7	676,4
20,0	650,5	652,8	652,5	653,2	657,2	659,2	658,9	653,5
22,5	616,6	614,8	617,1	616,8	618,1	619,1	619,8	613,5
25,0	540,5	537,1	539,3	541,8	546,1	548,9	549,6	544,4
27,5	441,1	443,5	444,7	448,1	446,3	447,2	449,1	442,8
30,0	328,9	331,0	332,8	331,5	332,0	332,1	332,5	331,2
32,5	202,3	202,1	203,5	205,1	204,1	205,0	207,4	205,0
35,0	78,2	78,6	79,7	80,2	81,1	81,8	81,7	81,3
37,5	11,2	11,2	11,3	11,3	11,4	11,5	11,5	11,5

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S28 / 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
40,0	6,7	6,7	6,6	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5
42,5	5,5	5,4	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,1
45,0	4,9	4,8	4,6	4,5	4,4	4,4	4,3	4,2
50,0	4,4	4,3	4,2	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8
55,0	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
60,0	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8
65,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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]	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	57,5
0,0	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	781,5	773,8	777,5	778,0	781,5	776,1	779,5	780,8
5,0	768,8	767,1	771,1	768,9	764,7	763,0	767,2	760,9
7,5	755,9	753,0	753,9	751,0	750,8	751,7	756,9	757,2
10,0	742,4	735,7	734,8	734,6	735,5	735,7	737,6	734,4
12,5	722,2	717,6	717,7	721,7	723,1	723,2	723,1	714,5
15,0	699,3	695,3	699,3	696,9	700,4	696,1	698,5	697,5
17,5	676,1	672,8	678,4	680,1	682,8	677,4	676,8	676,2
20,0	657,9	654,7	660,3	662,2	661,8	656,3	656,3	652,6
22,5	620,3	617,8	620,3	618,8	616,5	618,2	619,6	617,8
25,0	546,6	543,8	544,8	546,1	545,6	541,2	542,3	537,5
27,5	446,9	441,5	447,1	448,9	446,4	443,8	446,9	447,0
30,0	332,6	330,6	331,9	331,8	333,4	331,3	332,9	332,8
32,5	207,0	208,0	208,2	207,3	206,3	204,4	205,2	205,9
35,0	82,0	81,8	82,3	81,9	82,0	81,6	81,1	80,8
37,5	11,6	11,8	11,9	11,9	12,0	12,1	12,2	12,4
40,0	6,5	6,4	6,4	6,5	6,6	6,8	7,1	7,4
42,5	5,2	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
45,0	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6
50,0	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0
55,0	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,0
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]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
0,0	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	783,0	775,8	771,0	776,8	774,2	774,9	779,3	776,6
5,0	772,9	769,2	768,3	766,3	767,8	767,3	766,8	762,7
7,5	760,5	757,0	757,8	751,9	748,8	751,9	754,5	750,5
10,0	739,1	736,9	735,6	735,4	735,8	736,2	737,1	733,4
12,5	721,8	719,0	719,2	716,1	717,3	717,1	723,6	717,3
15,0	699,6	696,9	694,5	694,1	697,5	703,7	705,0	700,7
17,5	680,4	674,6	675,9	666,5	671,3	677,7	679,0	674,1
20,0	657,9	655,9	653,2	651,2	647,2	654,5	655,0	648,0
22,5	621,4	619,2	617,1	614,8	612,7	618,3	621,4	617,5
25,0	542,7	539,5	528,4	537,2	545,3	543,9	546,1	542,1
27,5	448,0	447,8	447,8	446,9	443,7	449,5	449,2	448,0
30,0	333,5	333,7	330,3	330,0	329,9	331,3	332,3	333,0
32,5	208,0	208,2	208,4	206,7	207,1	208,5	208,9	208,4

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S28 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	60,0	62,5	65,0	67,5	70,0	72,5	75,0	77,5
35,0	80,8	79,9	79,1	78,8	78,7	78,8	79,0	78,3
37,5	12,5	12,6	12,6	12,7	12,7	12,9	13,0	12,9
40,0	7,6	7,8	7,9	8,1	8,3	8,4	8,5	8,5
42,5	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1
45,0	4,6	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4
50,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
55,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,0
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]	80,0	82,5	85,0	87,5	90,0	92,5	95,0	97,5
0,0	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	778,3	778,6	776,1	783,2	787,1	783,7	780,5	785,4
5,0	763,7	769,5	767,1	772,2	771,7	769,5	766,6	768,8
7,5	751,0	749,8	750,8	751,7	756,3	754,6	753,6	754,6
10,0	737,9	736,9	735,4	737,5	736,7	737,7	738,9	741,6
12,5	714,2	710,6	714,7	716,7	717,7	716,4	717,1	721,1
15,0	697,7	696,9	697,2	699,4	701,1	701,8	697,8	701,3
17,5	675,3	673,6	673,1	675,2	677,1	681,2	680,4	681,2
20,0	647,5	649,2	652,4	656,2	655,8	656,5	655,5	653,8
22,5	617,3	616,8	617,8	621,2	619,4	618,6	620,0	617,1
25,0	542,5	542,3	538,4	538,7	540,2	541,4	544,6	544,7
27,5	448,0	447,3	446,8	444,6	444,4	445,5	447,0	448,6
30,0	331,1	330,8	329,8	330,5	331,0	331,1	332,3	329,5
32,5	209,5	210,7	210,2	209,6	209,7	210,5	210,9	211,6
35,0	77,9	78,0	78,6	78,9	79,8	79,3	79,8	80,4
37,5	13,0	13,1	13,2	13,3	13,5	13,6	13,7	13,7
40,0	8,6	8,7	8,8	8,8	8,9	9,0	9,1	9,0
42,5	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
45,0	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
50,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
55,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,0
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]	100,0	102,5	105,0	107,5	110,0	112,5	115,0	117,5
0,0	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	779,3	777,6	771,3	777,1	776,4	776,8	779,8	778,1
5,0	765,6	767,5	763,5	764,2	764,9	764,4	767,0	767,8
7,5	749,6	752,4	745,7	754,2	762,2	752,5	751,1	754,8
10,0	737,1	738,4	735,8	737,3	740,4	743,4	743,3	740,8
12,5	716,2	719,3	715,1	719,1	718,0	717,8	719,3	719,2
15,0	701,3	700,7	694,7	699,6	697,7	695,9	695,4	694,2
17,5	676,2	676,5	672,3	671,5	683,8	675,1	664,0	670,2
20,0	648,2	652,7	649,9	652,2	653,0	651,2	653,3	654,3
22,5	613,4	617,5	616,9	622,5	621,5	618,3	619,0	620,5
25,0	546,2	547,5	541,0	542,5	543,3	544,4	545,1	547,9
27,5	444,6	446,4	443,7	443,5	445,8	445,9	447,8	448,0

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S28 / 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
30,0	329,6	332,1	329,2	330,4	332,2	330,3	330,8	331,3
32,5	211,2	212,4	210,1	209,5	208,4	207,6	208,7	209,0
35,0	80,8	81,3	81,4	82,1	82,6	82,5	82,7	82,2
37,5	13,7	13,9	13,8	13,9	14,1	14,2	14,2	14,3
40,0	8,9	8,8	8,6	8,4	8,2	8,1	7,9	7,7
42,5	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2
45,0	4,5	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6
50,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	4,1	4,1
55,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,0
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]	120,0	122,5	125,0	127,5	130,0	132,5	135,0	137,5
0,0	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	780,3	781,2	780,3	777,3	775,4	775,3	782,0	778,5
5,0	768,3	772,9	769,0	768,2	765,0	766,5	770,6	773,3
7,5	754,5	753,9	752,0	754,0	753,3	755,9	757,0	758,7
10,0	738,4	739,7	736,3	736,4	737,1	740,1	741,6	740,6
12,5	720,0	722,9	720,6	720,7	719,6	718,7	721,3	719,8
15,0	695,3	692,7	694,8	692,7	694,8	691,4	693,6	696,7
17,5	672,2	673,0	673,2	672,6	670,3	671,9	672,8	676,1
20,0	650,4	647,2	646,0	644,9	647,7	646,5	651,7	652,5
22,5	620,8	620,1	619,9	617,9	617,0	617,7	620,1	622,8
25,0	546,1	553,5	547,8	546,7	543,4	544,6	545,0	545,9
27,5	444,9	446,7	445,1	439,6	442,0	441,1	442,8	442,0
30,0	331,9	333,1	330,0	328,4	328,4	329,3	329,6	329,4
32,5	209,2	209,1	207,7	206,0	204,5	203,7	205,3	206,1
35,0	81,4	82,1	81,8	81,4	81,1	81,2	81,2	80,0
37,5	14,2	14,2	14,2	14,2	14,1	14,0	13,9	13,8
40,0	7,4	7,2	7,0	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4
42,5	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3
45,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7
50,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
55,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,0
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]	140,0	142,5	145,0	147,5	150,0	152,5	155,0	157,5
0,0	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	785,5	779,5	778,0	779,8	781,5	779,3	778,5	780,0
5,0	777,3	773,8	771,6	765,6	768,3	772,3	770,3	769,5
7,5	759,1	758,9	756,6	752,1	755,5	750,0	752,7	754,7
10,0	738,9	739,9	741,9	739,7	739,5	740,0	738,5	738,9
12,5	722,7	720,0	719,3	718,5	719,8	717,0	721,2	715,8
15,0	698,3	700,4	698,8	699,3	697,5	698,7	696,4	698,5
17,5	680,2	675,0	674,4	676,7	678,0	676,7	670,9	668,2
20,0	656,0	653,3	654,0	650,8	653,0	651,6	653,4	650,4
22,5	623,9	620,5	619,4	619,1	619,5	618,4	619,1	617,2

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S28 / 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
25,0	545,7	542,3	544,2	543,9	543,7	542,0	542,2	540,2
27,5	441,8	443,0	442,1	441,6	442,2	438,9	439,3	436,4
30,0	330,0	329,5	328,2	328,5	325,6	326,8	324,9	323,8
32,5	206,7	206,3	205,7	203,0	200,1	199,9	199,8	200,9
35,0	79,2	78,4	77,7	76,2	75,8	74,6	73,4	72,4
37,5	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3	13,2	13,1	12,9
40,0	6,4	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,2
42,5	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,3	5,3	5,3
45,0	4,7	4,8	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9
50,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
55,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	0,1	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]	160,0	162,5	165,0	167,5	170,0	172,5	175,0	177,5
0,0	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	773,7	777,3	775,0	774,2	775,7	776,5	779,8	778,2
5,0	766,7	765,4	765,4	765,9	765,6	767,1	768,8	767,3
7,5	752,9	751,6	753,3	752,0	756,5	754,4	755,6	755,9
10,0	739,1	742,3	739,4	739,1	735,5	736,9	738,8	738,1
12,5	718,0	719,4	717,5	718,1	716,3	716,7	723,6	719,6
15,0	694,4	701,0	697,9	700,2	695,5	697,9	704,3	701,5
17,5	670,1	674,3	673,9	672,9	676,5	677,6	673,8	676,6
20,0	652,7	654,0	650,5	649,9	649,7	652,6	651,9	649,7
22,5	615,8	615,5	618,0	618,3	616,1	620,1	618,1	613,1
25,0	539,8	538,2	538,8	537,7	534,6	533,2	534,7	534,8
27,5	439,3	438,3	438,8	438,7	436,7	436,1	439,8	439,3
30,0	322,6	322,8	322,8	323,4	322,1	322,1	323,9	321,7
32,5	201,1	199,0	196,6	195,1	195,8	195,9	195,0	193,9
35,0	71,1	70,2	69,1	68,3	67,4	66,4	66,0	65,3
37,5	12,9	12,9	12,8	12,8	12,6	12,5	12,5	12,3
40,0	6,2	6,3	6,3	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3
42,5	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
45,0	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
50,0	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0
55,0	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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]	180,0	182,5	185,0	187,5	190,0	192,5	195,0	197,5
0,0	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	777,7	775,4	779,3	780,0	781,1	780,8	779,5	778,2
5,0	771,1	772,9	768,8	769,5	771,3	767,0	771,6	769,8
7,5	756,8	757,3	754,6	757,0	758,0	759,3	758,0	755,2
10,0	741,0	741,7	739,8	741,9	744,2	742,1	745,4	742,7
12,5	725,2	723,4	721,4	723,5	723,4	722,4	723,3	723,0
15,0	702,3	703,2	701,1	704,9	704,2	706,3	703,6	699,9
17,5	679,3	680,7	676,1	676,7	679,6	678,7	681,2	680,5

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S28 / 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
20,0	652,5	656,0	653,9	655,8	655,3	655,1	657,9	656,9
22,5	618,1	618,5	614,7	614,6	616,8	617,5	622,0	617,3
25,0	537,0	538,6	535,5	540,0	537,7	537,6	539,6	538,4
27,5	439,9	440,3	439,9	440,3	441,9	438,0	438,0	438,4
30,0	321,0	322,6	319,4	320,1	318,9	317,4	319,2	318,4
32,5	193,5	195,0	193,6	193,5	193,7	193,0	192,7	191,7
35,0	65,0	64,3	63,7	63,9	63,7	63,4	63,5	63,4
37,5	12,3	12,2	12,0	12,0	11,9	11,9	11,8	11,7
40,0	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,1
42,5	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2
45,0	4,9	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8
50,0	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,8	3,8
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
60,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	779,3	780,3	776,7	775,7	779,3	774,2	775,4	777,2
5,0	772,9	773,4	764,2	773,4	776,4	766,8	766,0	766,8
7,5	752,2	756,5	754,0	755,5	759,0	754,3	756,3	755,8
10,0	741,9	741,9	740,3	743,5	746,9	741,3	743,5	741,2
12,5	724,0	723,0	717,6	721,2	725,9	719,9	724,4	723,4
15,0	700,5	701,0	701,8	704,6	705,6	703,3	704,0	703,7
17,5	679,3	678,8	676,9	680,1	684,0	678,4	680,5	677,2
20,0	655,8	652,9	647,8	650,2	657,9	654,9	656,0	657,3
22,5	615,6	618,7	613,7	614,1	618,3	612,7	615,6	617,5
25,0	536,6	536,8	537,3	541,7	542,3	536,7	539,1	537,4
27,5	436,4	437,8	433,6	436,4	438,7	433,3	434,2	433,0
30,0	317,0	317,1	314,4	314,0	314,9	314,4	315,2	314,4
32,5	191,0	190,8	189,0	188,7	188,7	186,5	186,1	186,0
35,0	63,1	62,6	62,3	62,6	62,6	61,8	61,5	61,2
37,5	11,7	11,8	11,8	11,9	12,0	11,9	12,0	12,0
40,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0
42,5	5,1	5,1	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9
45,0	4,7	4,6	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3
50,0	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2
55,0	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2
60,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	779,3	775,4	775,2	777,0	776,0	774,7	773,9	775,5
5,0	768,1	773,9	770,1	766,8	768,3	765,3	766,8	768,6
7,5	752,8	751,7	754,6	752,9	753,3	751,6	753,6	755,6
10,0	742,3	739,0	743,9	739,7	741,4	740,4	744,0	745,0
12,5	722,5	724,5	721,0	720,1	720,6	718,3	717,6	721,4

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S28 / 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
15,0	702,4	702,3	696,6	701,1	700,7	700,1	699,9	701,3
17,5	677,2	680,4	681,6	684,3	687,5	679,0	677,3	677,7
20,0	654,8	655,4	654,7	653,6	656,8	657,9	658,3	660,2
22,5	613,8	618,4	616,8	615,5	617,6	618,3	616,7	618,0
25,0	536,4	536,8	536,7	536,9	539,8	541,2	540,1	537,8
27,5	434,3	433,6	437,8	436,8	435,6	437,4	437,1	437,2
30,0	314,4	316,6	315,0	313,5	313,4	313,7	314,8	315,6
32,5	186,1	185,6	186,6	186,3	186,8	187,1	188,0	186,4
35,0	60,9	60,4	60,2	60,2	60,3	60,0	59,7	59,6
37,5	12,1	12,1	12,2	12,3	12,5	12,5	12,6	12,8
40,0	5,9	5,9	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1
42,5	4,9	4,9	5,0	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1
45,0	4,3	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7
50,0	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4
55,0	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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]	240,0	242,5	245,0	247,5	250,0	252,5	255,0	257,5
0,0	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	775,7	776,0	776,2	778,0	776,5	778,5	779,5	781,5
5,0	772,1	771,9	771,2	760,8	762,3	767,6	769,6	770,4
7,5	759,4	753,9	755,2	756,0	759,7	757,4	757,2	759,2
10,0	741,9	738,7	737,7	737,5	745,0	745,0	743,7	747,3
12,5	724,9	723,5	722,5	722,1	725,5	725,7	725,6	722,6
15,0	700,7	702,7	704,6	699,5	700,1	704,9	705,8	696,7
17,5	679,1	679,3	681,0	683,6	683,7	681,8	680,1	681,5
20,0	659,3	658,8	659,7	658,3	660,6	657,6	660,8	665,0
22,5	616,6	620,5	620,0	617,5	621,5	624,1	625,5	621,8
25,0	540,1	541,1	539,2	537,6	546,5	543,1	543,4	541,3
27,5	438,4	437,6	436,1	437,1	440,0	437,5	441,7	443,6
30,0	316,9	317,1	317,6	317,6	319,3	321,7	324,1	322,2
32,5	187,6	188,2	188,9	188,8	191,2	191,7	192,9	194,2
35,0	59,4	59,4	59,1	58,9	59,0	59,3	59,2	59,3
37,5	13,0	13,1	13,2	13,3	13,5	13,7	13,8	13,8
40,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2
42,5	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
45,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7
50,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5	3,5
55,0	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
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	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	778,3	778,8	781,0	779,8	779,3	778,3	775,2	774,0
5,0	769,4	775,5	776,2	770,9	771,9	769,1	767,4	769,4
7,5	757,0	757,4	761,7	758,2	752,7	756,0	757,1	751,5

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S28 / C0 to C358 in 2 - Gamma 0 to 180

G/C [cd]	260,0	262,5	265,0	267,5	270,0	272,5	275,0	277,5
10,0	737,9	741,9	745,6	740,5	743,5	741,1	741,9	741,2
12,5	722,7	726,9	729,1	726,6	726,3	725,6	723,3	719,7
15,0	698,1	704,5	708,7	709,1	705,8	703,4	705,1	703,3
17,5	686,7	686,2	685,8	682,0	683,2	683,9	683,4	682,1
20,0	665,4	663,6	665,2	660,4	661,7	661,1	658,4	659,1
22,5	620,8	623,2	626,2	624,9	623,9	622,5	621,1	623,3
25,0	540,2	542,9	546,0	544,6	546,6	541,8	541,9	537,8
27,5	443,6	443,0	442,6	440,9	440,2	441,6	442,0	441,4
30,0	323,5	325,3	325,7	323,9	323,6	324,0	321,4	324,8
32,5	193,7	196,2	197,1	196,1	196,9	197,8	196,8	198,9
35,0	58,5	59,2	59,5	59,8	60,1	60,6	61,1	61,7
37,5	13,9	14,0	14,1	14,1	14,2	14,2	14,2	14,3
40,0	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4
42,5	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
45,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
50,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,6	3,6
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	776,7	779,8	776,5	778,0	773,2	776,0	776,7	779,5
5,0	766,4	771,9	764,6	768,6	764,4	766,6	767,1	765,8
7,5	755,7	760,7	752,5	753,9	756,3	754,5	755,7	756,9
10,0	741,8	747,3	737,9	741,5	741,1	743,1	743,1	742,2
12,5	720,3	721,4	717,2	721,0	718,1	720,4	722,3	723,5
15,0	704,1	705,4	699,3	703,2	701,5	701,9	704,1	702,1
17,5	687,2	687,2	683,4	681,7	685,3	686,0	682,3	682,9
20,0	662,2	664,3	661,7	664,2	660,5	660,3	662,8	663,8
22,5	629,0	628,3	623,4	628,2	623,9	622,6	624,3	623,5
25,0	549,1	545,1	539,7	545,4	544,6	545,0	546,3	549,9
27,5	443,1	445,6	442,1	443,5	444,3	439,2	443,1	445,9
30,0	327,5	329,4	326,1	328,4	326,9	327,2	328,1	329,8
32,5	200,1	202,2	200,2	200,2	199,8	201,1	201,0	202,2
35,0	62,6	63,4	63,8	64,8	65,4	66,4	67,3	68,0
37,5	14,2	14,2	14,0	14,1	14,0	13,9	13,9	13,8
40,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
42,5	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3
45,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
50,0	3,7	3,7	3,7	3,8	3,7	3,8	3,8	3,8
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
60,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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]	300,0	302,5	305,0	307,5	310,0	312,5	315,0	317,5
0,0	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	776,5	774,7	775,5	776,2	777,7	777,7	775,5	775,5

Intensity [cd] LDM 1774-QL21-S28 / 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
5,0	771,2	768,9	769,1	765,1	765,3	763,6	764,3	764,6
7,5	756,0	757,9	753,7	753,4	754,4	751,4	750,9	751,7
10,0	741,8	739,9	739,5	742,3	742,3	743,3	740,1	737,5
12,5	724,8	726,7	723,0	721,7	719,7	719,8	718,6	722,0
15,0	698,7	699,3	698,1	696,4	703,0	701,3	699,1	699,5
17,5	682,2	680,0	679,4	677,1	678,2	678,0	677,1	678,0
20,0	660,9	663,0	663,4	661,7	661,5	660,2	658,6	659,0
22,5	620,6	625,5	623,1	626,5	624,0	623,5	620,2	620,7
25,0	546,9	543,8	550,1	550,7	544,4	545,5	545,3	547,0
27,5	446,5	447,1	445,4	445,0	445,6	441,7	443,9	443,4
30,0	331,0	330,1	328,5	329,4	330,1	328,5	329,6	331,5
32,5	202,0	202,2	201,0	202,0	201,1	201,3	202,1	203,6
35,0	69,0	69,8	70,2	70,9	70,9	71,0	71,1	71,4
37,5	13,7	13,6	13,5	13,4	13,2	13,0	12,9	12,9
40,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,5	6,4	6,5
42,5	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
45,0	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,9	4,9	4,9
50,0	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0
55,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	779,5	779,5	780,8	778,2	776,0	774,2	775,2	775,5
5,0	770,1	771,1	766,8	768,1	765,1	766,6	767,8	767,8
7,5	754,8	756,3	757,1	755,1	753,1	754,4	753,6	752,9
10,0	743,4	742,1	742,8	744,1	741,0	740,2	738,9	738,4
12,5	723,8	718,4	719,9	719,5	716,1	719,4	720,1	720,4
15,0	701,9	703,9	703,4	699,6	693,8	693,5	695,0	695,5
17,5	681,8	681,2	681,7	675,2	680,6	678,8	674,7	676,2
20,0	659,7	659,3	659,8	657,9	652,2	654,0	658,4	657,6
22,5	621,5	623,7	624,7	625,0	621,5	621,2	618,6	618,8
25,0	550,5	550,1	547,8	547,2	549,3	544,1	542,9	541,9
27,5	447,5	446,9	442,3	442,1	439,7	439,9	440,9	440,5
30,0	332,5	334,4	331,6	329,6	326,6	328,0	328,5	328,8
32,5	204,5	206,0	205,5	203,9	202,4	203,2	203,8	204,4
35,0	72,1	72,4	72,2	72,0	71,5	71,2	70,8	70,8
37,5	12,9	12,8	12,7	12,6	12,5	12,3	12,2	12,1
40,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,5	6,5
42,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,4	5,5	5,5
45,0	4,9	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0
50,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
55,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
65,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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] LDM 1774-QL21-S28 / 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
0,0	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8	779,8
2,5	775,7	776,0	776,2	781,1	780,8	775,2	776,5	778,5
5,0	765,3	769,4	770,9	773,1	769,0	767,8	765,5	766,0
7,5	755,7	752,9	757,3	761,3	756,5	751,8	756,9	756,9
10,0	735,9	738,9	740,8	746,0	740,9	737,1	734,5	736,0
12,5	720,2	720,4	721,9	724,5	722,8	714,7	718,7	721,5
15,0	698,6	699,0	695,2	703,5	699,5	696,6	698,6	700,1
17,5	677,3	677,7	678,6	681,0	679,3	676,5	678,0	675,7
20,0	654,2	652,6	655,7	659,2	655,6	655,4	654,9	655,8
22,5	618,9	620,6	622,5	626,2	625,1	618,1	617,5	619,4
25,0	542,8	541,6	544,8	546,6	543,6	539,5	540,9	542,1
27,5	440,9	442,1	443,9	446,1	444,2	440,9	443,2	443,6
30,0	328,0	329,1	329,0	331,2	328,9	328,0	327,7	329,1
32,5	204,5	205,4	204,9	205,2	205,0	203,7	204,0	204,1
35,0	70,5	70,3	70,5	71,0	71,2	71,0	71,1	71,9
37,5	12,0	11,9	11,8	11,7	11,7	11,5	11,5	11,4
40,0	6,5	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7
42,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6
45,0	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1
50,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,4
55,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7
60,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
65,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
70,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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