CIE02 tristimulus values, chromatic values, and putities (n_a=1.4, n_b=0.5).
Normalized *Ostwald (O)* tristimulus values (Y_w=100), ordered by wavelength.

no.	*O*	*C*	tristimulus values and chromaticities						*nu*-chromatic values			
	λ_n		*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*z*	A_{nu}	B_{nu}	C_{ABnu}	H_{ABnu}
00	396		31,24	12,19	76,69	0,260	0,101	0,638	72,3	−84,1	111,0	310
01	463		13,25	6,34	78,11	0,135	0,064	0,799	20,0	−89,1	91,3	282
02	466		12,77	8,01	79,22	0,132	0,082	0,788	13,4	−88,4	89,4	278
03	471		13,39	12,66	80,68	0,125	0,118	0,755	−4,4	−84,7	84,8	266
04	475B		14,00	19,21	81,44	0,122	0,167	0,710	−27,6	−77,9	82,7	250
05	479		15,61	27,50	81,85	0,124	0,220	0,655	−53,3	−68,9	87,1	232
06	481		18,42	36,66	82,05	0,134	0,267	0,598	−77,4	−58,9	97,2	217
07	483		20,35	41,45	82,11	0,141	0,288	0,570	−88,1	−53,6	103,1	211
08	484		22,64	46,29	82,14	0,149	0,306	0,543	−97,4	−48,4	108,8	206
09	485		25,29	51,06	82,16	0,159	0,322	0,518	−105,0	−43,3	113,6	202
10	486C		29,62	57,81	81,62	0,175	0,341	0,482	−113,2	−35,5	118,7	197
11	490		26,32	58,17	63,51	0,177	0,393	0,429	−126,0	−12,6	126,6	185
12	497		23,01	58,66	42,48	0,185	0,472	0,342	−138,9	13,8	139,6	174
13	501		22,62	59,57	35,18	0,192	0,507	0,299	−143,1	23,7	145,0	170
14	506		22,26	60,29	28,28	0,200	0,543	0,255	−146,5	33,0	150,1	167
15	519		21,83	61,02	17,06	0,218	0,610	0,170	−149,6	47,4	157,0	162
16	522G		24,04	63,42	17,06	0,230	0,606	0,163	−149,8	49,8	157,8	161
17	535		27,22	66,19	9,71	0,263	0,641	0,094	−146,3	61,3	158,7	157
18	544		35,20	72,16	7,33	0,306	0,629	0,063	−136,1	69,6	152,8	152
19	561		65,07	87,80	5,54	0,410	0,554	0,034	−72,3	84,1	111,0	130
20	568		83,05	93,65	4,13	0,459	0,517	0,022	−20,0	89,1	91,3	102
21	569		83,03	91,98	3,02	0,466	0,516	0,016	−13,4	88,4	89,4	98
22	571		82,92	87,33	1,55	0,482	0,508	0,009	4,4	84,7	84,8	86
23	573Y		82,30	80,76	0,80	0,502	0,492	0,004	27,6	77,9	82,7	70
24	577		80,69	72,49	0,38	0,525	0,472	0,002	53,3	68,9	87,1	52
25	581		77,87	63,33	0,18	0,550	0,447	0,001	77,3	58,9	97,2	37
26	583		75,96	58,54	0,13	0,564	0,434	0,000	88,1	53,6	103,1	31
27	585		73,67	53,70	0,09	0,577	0,421	0,000	97,4	48,4	108,8	26
28	587		71,01	48,93	0,07	0,591	0,407	0,000	105,0	43,3	113,6	22
29	592R		66,69	42,18	0,61	0,609	0,385	0,005	113,3	35,5	118,7	17
30	631		69,99	41,82	18,71	0,536	0,320	0,143	126,0	12,6	126,6	5
31	702		73,30	41,33	39,75	0,474	0,267	0,257	138,9	−13,8	139,6	354
32	706		73,69	40,41	47,04	0,457	0,250	0,291	143,1	−23,7	145,1	350
33	711		74,05	39,70	53,95	0,441	0,236	0,321	146,5	−33,0	150,2	347
34	724		74,48	38,97	65,18	0,416	0,218	0,364	149,6	−47,4	157,0	342
35	727M		72,26	36,57	65,17	0,415	0,210	0,374	149,8	−49,8	157,9	341
36	740		69,08	33,80	72,53	0,393	0,192	0,413	146,3	−61,3	158,7	337
37	749		61,10	27,83	74,91	0,372	0,169	0,457	136,0	−69,6	152,8	332
38	766		31,24	12,19	76,69	0,260	0,101	0,638	72,3	−84,1	111,0	310
39	828		13,25	6,34	78,11	0,135	0,064	0,799	20,0	−89,1	91,3	282
U=D50			**96,31**	**99,99**	**82,24**	**0,345**	**0,358**	**0,358**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0**

$a=p_{an}=n_a p_a=n_a[(b_{21}-b_{23})x+(b_{22}-b_{23})y+b_{23}]/v$=1,4(3,0757x−2,5702y−0,0960)/v
$b=p_{bn}=n_b p_b=n_b[(b_{31}-b_{33})x+(b_{32}-b_{33})y+b_{33}]/v$=+0,5(1,9906x+3,8617y−2,4046)/v

DE730−3N

CIE02 tristimulus values, chromatic values, and putities (n_a=1.4, n_b=0.5).
Normalized *Ostwald (O)* tristimulus values (Y_w=100), ordered by hue angle.

no.	*O*	*C*	tristimulus values and chromaticities						*nu*-chromatic values			
	λ_n		*X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*z*	A_{nu}	B_{nu}	C_{ABnu}	H_{ABnu}
00	631		69,99	41,82	18,71	0,536	0,320	0,143	126,0	12,6	126,6	365
01	702		73,30	41,33	39,75	0,474	0,267	0,257	138,9	−13,8	139,6	354
02	706		73,69	40,41	47,04	0,457	0,250	0,291	143,1	−23,7	145,1	350
03	711		74,05	39,70	53,95	0,441	0,236	0,321	146,5	−33,0	150,2	347
04	724		74,48	38,97	65,18	0,416	0,218	0,364	149,6	−47,4	157,0	342
05	727M		72,26	36,57	65,17	0,415	0,210	0,374	149,8	−49,8	157,9	341
06	740		69,08	33,80	72,53	0,393	0,192	0,413	146,3	−61,3	158,7	337
07	749		61,10	27,83	74,91	0,372	0,169	0,457	136,0	−69,6	152,8	332
08	396		31,24	12,19	76,69	0,260	0,101	0,638	72,3	−84,1	111,0	310
09	463		13,25	6,34	78,11	0,135	0,064	0,799	20,0	−89,1	91,3	282
10	466		13,27	8,01	79,21	0,132	0,079	0,788	13,4	−88,4	89,4	278
11	471		13,39	12,66	80,68	0,125	0,118	0,755	−4,4	−84,7	84,8	266
12	475B		14,00	19,21	81,44	0,122	0,167	0,710	−27,6	−77,9	82,7	250
13	479		15,61	27,50	81,85	0,124	0,220	0,655	−53,3	−68,9	87,1	232
14	481		18,42	36,66	82,05	0,134	0,267	0,598	−77,4	−58,9	97,2	217
15	483		20,35	41,45	82,11	0,141	0,288	0,570	−88,1	−53,6	103,1	211
16	484		22,64	46,29	82,14	0,149	0,306	0,543	−97,4	−48,4	108,8	206
17	485		25,29	51,06	82,16	0,159	0,322	0,518	−105,0	−43,3	113,6	202
18	486C		29,62	57,81	81,62	0,175	0,341	0,482	−113,2	−35,5	118,7	197
19	490		26,32	58,17	63,51	0,177	0,393	0,429	−126,0	−12,6	126,6	185
20	497		23,01	58,66	42,48	0,185	0,472	0,342	−138,9	13,8	139,6	174
21	501		22,62	59,57	35,18	0,192	0,507	0,299	−143,1	23,7	145,0	170
22	506		22,26	60,29	28,28	0,200	0,543	0,255	−146,5	33,0	150,1	167
23	519G		21,83	61,02	17,06	0,218	0,610	0,170	−149,6	47,4	157,0	162
24	522		24,04	63,42	17,06	0,230	0,606	0,163	−149,8	49,8	157,8	161
25	535		27,22	66,19	9,71	0,263	0,641	0,094	−146,3	61,3	158,7	157
26	544		35,20	72,16	7,33	0,306	0,629	0,063	−136,1	69,6	152,8	152
27	561		65,07	87,80	5,54	0,410	0,554	0,034	−72,3	84,1	111,0	130
28	568		83,05	93,65	4,13	0,459	0,517	0,022	−20,0	89,1	91,3	102
29	569		83,03	91,98	3,02	0,466	0,516	0,016	−13,4	88,4	89,4	98
30	571		82,92	87,33	1,55	0,482	0,508	0,009	4,4	84,7	84,8	86
31	573		82,30	80,76	0,80	0,502	0,492	0,004	27,6	77,9	82,7	70
32	577Y		80,69	72,49	0,38	0,525	0,472	0,002	53,3	68,9	87,1	52
33	581		77,87	63,33	0,18	0,550	0,447	0,001	77,3	58,9	97,2	37
34	583		75,96	58,54	0,13	0,564	0,434	0,000	88,1	53,6	103,1	31
35	585		73,67	53,70	0,09	0,577	0,421	0,000	97,4	48,4	108,8	26
36	587R		71,01	48,93	0,07	0,591	0,407	0,000	105,0	43,3	113,6	22
37	592		66,69	42,18	0,61	0,609	0,385	0,005	113,3	35,5	118,7	17
38	631		69,99	41,82	18,71	0,536	0,320	0,143	126,0	12,6	126,6	5
39	702		73,30	41,33	39,75	0,474	0,267	0,257	138,9	−13,8	139,6	−5
U=D50			**96,31**	**99,99**	**82,24**	**0,345**	**0,358**	**0,358**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0**

$a=p_{an}=n_a p_a=n_a[(b_{21}-b_{23})x+(b_{22}-b_{23})y+b_{23}]/v$=1,4(3,0757x−2,5702y−0,0960)/v
$b=p_{bn}=n_b p_b=n_b[(b_{31}-b_{33})x+(b_{32}-b_{33})y+b_{33}]/v$=+0,5(1,9906x+3,8617y−2,4046)/v

DE730−7N

DE730−8N

CIE02 tristimulus values, chromatic values, and putities (n_a=1.4, n_b=0.5).
Normalized *Ostwald (O)* tristimulus values (Y_w=100), ordered by wavelength.

no.	*O*	*C*	*n*-putities				*nu*-putities			
	λ_n		*Y*	p_{an}	p_{bn}	p_{rn}	h_{abn}	p_{anu}	p_{bnu}	p_{rnu}	h_{abnu}
00	396		12,19	6,11	−7,36	9,57	309	5,93	−6,90	9,10	310
01	463		6,34	3,32	−14,51	14,89	282	3,15	−14,05	14,40	282
02	466		8,01	4,24	−11,50	13,65	289	1,67	−11,04	11,17	278
03	471		12,66	−0,17	−7,15	7,15	268	−0,35	−6,69	6,70	266
04	475B		19,21	−1,26	−4,51	4,69	254	−1,43	−4,05	4,30	250
05	479		27,50	−1,76	−2,96	3,45	239	−1,93	−2,50	3,17	232
06	481		36,66	−1,93	−2,06	2,83	226	−2,11	−1,60	2,65	217
07	483		41,45	−1,95	−1,75	2,62	221	−2,12	−1,29	2,48	211
08	484		46,29	−1,93	−1,50	2,44	217	−2,10	−1,04	2,35	206
09	485		51,06	−1,88	−1,30	2,29	214	−2,05	−0,84	2,22	202
10	486C		57,81	−1,78	−1,07	2,08	211	−1,95	−0,61	2,05	197
11	490		58,17	−1,99	−0,67	2,10	198	−2,16	−0,21	2,17	185
12	497		58,66	−2,19	−0,22	2,20	185	−2,36	0,23	2,38	174
13	501		59,57	−2,22	−0,06	2,22	181	−2,40	0,39	2,43	170
14	506		60,29	−2,25	0,08	2,25	177	−2,43	0,54	2,49	167
15	519		61,02	−2,27	0,31	2,30	172	−2,45	0,77	2,57	162
16	522G		63,42	−2,18	0,32	2,21	171	−2,36	0,78	2,48	161
17	535		66,19	−2,03	0,46	2,08	167	−2,21	0,92	2,39	157
18	544		72,16	−1,71	0,50	1,78	163	−1,88	0,96	2,11	152
19	561		87,80	−0,64	0,49	0,81	142	−0,82	0,95	1,26	130
20	568		93,65	−0,03	0,49	0,49	94	−0,21	0,95	0,97	102
21	569		91,98	0,02	0,50	0,50	86	−0,14	0,96	0,97	98
22	571		87,33	0,22	0,51	0,55	66	0,05	0,97	0,97	86
23	573Y		80,76	0,51	0,50	0,72	44	0,34	0,96	1,02	70
24	577		72,49	0,91	0,49	1,03	28	0,73	0,95	1,20	52
25	581		63,33	1,39	0,47	1,47	18	1,22	0,93	1,53	37
26	583		58,54	1,67	0,45	1,74	15	1,50	0,91	1,76	31
27	585		53,70	1,99	0,44	2,03	12	1,81	0,90	2,02	26
28	587		48,93	2,32	0,42	2,36	10	2,14	0,88	2,32	22
29	592R		42,18	2,86	0,38	2,88	7	2,68	0,84	2,81	17
30	631		41,82	3,18	−0,15	3,19	357	3,01	0,30	3,02	5
31	702		41,33	3,53	−0,79	3,62	347	3,36	−0,33	3,37	354
32	706		40,41	3,71	−1,04	3,86	344	3,54	−0,58	3,58	350
33	711		39,70	3,86	−1,29	4,07	341	3,69	−0,83	3,78	347
34	724		38,97	4,01	−1,67	4,35	337	3,84	−1,21	4,02	342
35	727M		36,57	4,27	−1,82	4,64	336	4,09	−1,36	4,31	341
36	740		33,80	4,50	−2,27	5,04	333	4,33	−1,81	4,69	337
37	749		27,83	5,06	−2,96	5,86	329	4,88	−2,50	5,49	332
38	396		12,19	6,11	−7,36	9,57	309	5,93	−6,90	9,10	310
39	463		6,34	3,32	−14,51	14,89	282	3,15	−14,05	14,40	282
40	466		8,01	1,84	−11,50	11,65	279	1,67	−11,04	11,17	278
41	471		12,66	−0,17	−7,15	7,15	268	−0,35	−6,69	6,70	266
42	475B		19,21	−1,26	−4,51	4,69	254	−1,43	−4,05	4,30	250
43	479		27,50	−1,76	−2,96	3,45	239	−1,93	−2,50	3,17	232
44	481		36,66	−1,93	−2,06	2,83	226	−2,11	−1,60	2,65	217
45	483		41,45	−1,95	−1,75	2,62	221	−2,12	−1,29	2,48	211
46	484		46,29	−1,93	−1,50	2,44	217	−2,10	−1,04	2,35	206
47	485		51,06	−1,88	−1,30	2,29	214	−2,05	−0,84	2,22	202
48	486C		57,81	−1,78	−1,07	2,08	211	−1,95	−0,61	2,05	197
49	490		58,17	−1,99	−0,67	2,10	198	−2,16	−0,21	2,17	185
50	497		58,66	−2,19	−0,22	2,20	185	−2,36	0,23	2,38	174
51	501		59,57	−2,22	−0,06	2,22	181	−2,40	0,39	2,43	170
52	506		60,29	−2,25	0,08	2,25	177	−2,43	0,54	2,49	167
53	519G		61,02	−2,27	0,31	2,30	172	−2,45	0,77	2,57	162
54	522		63,42	−2,18	0,32	2,21	171	−2,36	0,78	2,48	161
55	535		66,19	−2,03	0,46	2,08	167	−2,21	0,92	2,39	157
56	544		72,16	−1,71	0,50	1,78	163	−1,88	0,96	2,11	152
57	561		87,80	−0,64	0,49	0,81	142	−0,82	0,95	1,26	130
58	568		93,65	−0,03	0,49	0,49	94	−0,21	0,95	0,97	102
59	569		91,98	0,02	0,50	0,50	86	−0,14	0,96	0,97	98
60	571		87,33	0,22	0,51	0,55	66	0,05	0,97	0,97	86
61	573		80,76	0,51	0,50	0,72	44	0,34	0,96	1,02	70
62	577Y		72,49	0,91	0,49	1,03	28	0,73	0,95	1,20	52
63	581		63,33	1,39	0,47	1,47	18	1,22	0,93	1,53	37
64	583		58,54	1,67	0,45	1,74	15	1,50	0,91	1,76	31
65	585		53,70	1,99	0,44	2,03	12	1,81	0,90	2,02	26
66	587R		48,93	2,32	0,42	2,36	10	2,14	0,88	2,32	22
67	592		42,18	2,86	0,38	2,88	7	2,68	0,84	2,81	17
68	631		41,82	3,18	−0,15	3,19	−2	3,01	0,30	3,02	5
69	702		41,33	3,53	−0,79	3,62	−12	3,36	−0,33	3,37	−5
U=D50			**99,99**	**0,174**	**−0,459**	**0,491**	**290**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0**

$a=p_{an}=n_a p_a=n_a[(b_{21}-b_{23})x+(b_{22}-b_{23})y+b_{23}]/v$=1,4(3,0757x−2,5702y−0,0960)/v
$b=p_{bn}=n_b p_b=n_b[(b_{31}-b_{33})x+(b_{32}-b_{33})y+b_{33}]/v$=+0,5(1,9906x+3,8617y−2,4046)/v

DE730−8N

DE730−7R_pchartl=3_xcolorl=0(CIE02)