CIE02 tristimulus values, chromaticities, and putities (n_a=2.5, n_b=−1.0).
Normalized *Ostwald (O)* tristimulus values (Y_w=100), ordered by wavelength.

no.	*O* λn	*C*	tristimulus values and chromaticities *X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*z*	*nu*-chromatic values A_{nu}	B_{nu}	C_{ABnu}	h_{ABnu}
00	396		31,24	12,19	76,69	0,260	0,101	0,638	11,9	−66,6	67,7	280
01	463		13,25	6,34	78,11	0,135	0,064	0,799	−16,3	−72,8	74,7	257
02	706		13,69	40,41	47,04	0,157	0,250	0,291	−66,1	−13,8	67,5	348
03	471		13,39	12,66	80,68	0,125	0,118	0,755	−27,5	−70,2	75,4	248
04	475B		14,00	19,21	81,44	0,122	0,167	0,710	−37,4	−65,6	75,5	240
05	479		15,61	27,50	81,85	0,124	0,220	0,655	−47,8	−59,2	76,1	231
06	481		18,42	36,66	82,05	0,134	0,267	0,598	−57,1	−51,9	77,2	222
07	483		20,35	41,45	82,11	0,141	0,288	0,570	−61,0	−48,0	77,7	218
08	484		22,64	46,29	82,14	0,149	0,306	0,543	−64,3	−44,0	77,9	214
09	485		25,29	51,06	82,16	0,159	0,322	0,518	−66,6	−40,1	77,8	211
10	486C		29,62	57,81	81,62	0,175	0,341	0,482	−68,5	−34,0	76,5	206
11	490		26,32	58,17	63,51	0,177	0,393	0,429	−68,2	−15,6	70,0	192
12	497		23,01	58,66	42,48	0,185	0,472	0,342	−66,9	5,7	67,1	175
13	501		22,62	59,57	35,18	0,192	0,507	0,299	−66,1	13,7	67,5	168
14	506		22,26	60,29	28,28	0,200	0,543	0,255	−65,0	21,2	68,4	161
15	519		21,83	61,02	17,06	0,218	0,610	0,170	−62,3	33,1	70,6	152
16	522G		24,04	63,42	17,06	0,230	0,606	0,163	−61,7	35,0	71,0	150
17	535		27,22	66,19	9,71	0,263	0,641	0,094	−56,5	44,7	72,1	141
18	544		35,20	72,16	7,33	0,306	0,629	0,063	−48,8	52,0	71,3	133
19	561		65,07	87,80	5,54	0,410	0,554	0,034	−11,8	66,6	67,7	100
20	568		83,05	93,65	4,13	0,459	0,517	0,022	16,3	72,8	74,6	77
21	569		83,03	91,98	3,02	0,466	0,516	0,016	19,5	72,6	75,2	74
22	571		82,92	87,33	1,55	0,482	0,508	0,009	27,5	70,2	75,4	68
23	573Y		82,30	80,76	0,80	0,502	0,492	0,004	37,4	65,6	75,5	60
24	577		80,69	72,49	0,38	0,525	0,472	0,002	47,8	59,2	76,1	51
25	581		77,87	63,33	0,18	0,550	0,447	0,001	57,1	51,8	77,2	42
26	583		75,96	58,54	0,13	0,564	0,434	0,000	61,1	48,0	77,7	38
27	585		73,67	53,70	0,09	0,577	0,421	0,000	64,3	44,0	77,9	34
28	587		71,01	48,93	0,07	0,591	0,407	0,000	66,7	40,1	77,8	31
29	592R		66,69	42,18	0,61	0,609	0,385	0,005	68,5	34,0	76,5	26
30	631		69,99	41,82	18,71	0,536	0,320	0,143	68,2	15,6	70,0	12
31	702		73,30	41,33	39,75	0,474	0,267	0,257	66,9	−5,7	67,2	355
32	706		73,69	40,41	47,04	0,457	0,250	0,291	66,1	−13,8	67,5	348
33	711		74,05	39,70	53,95	0,441	0,236	0,321	65,1	−21,3	68,5	341
34	724		74,48	38,97	65,18	0,416	0,218	0,364	62,4	−33,1	70,6	332
35	727M		72,26	36,57	65,17	0,415	0,210	0,374	61,7	−35,1	71,0	330
36	740		69,08	33,80	72,53	0,393	0,192	0,413	56,6	−44,7	72,1	321
37	749		61,10	27,83	74,91	0,372	0,169	0,457	48,8	−52,0	71,3	313
38	766		31,24	12,19	76,69	0,260	0,101	0,638	11,9	−66,6	67,7	280
39	828		13,25	6,34	78,11	0,135	0,064	0,799	−16,3	−72,8	74,7	257
U=D50			**96,31**	**99,99**	**82,24**	**0,345**	**0,358**	**0,358**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0**

$a=p_{an}-n_a p_a=2{,}5[(1{,}000x-0{,}171+0{,}000z)/y]$ $A_{nu}=(a-a_u)\,Y$ $C_{ABnu}=[A_{nu}^2+B_{nu}^2]^{1/2}$
$b=p_{bn}-n_b p_b=-1{,}0[(0{,}000x+0{,}000+1{,}000z)/y]$ $B_{nu}=(b-b_u)\,Y$ $h_{ABnu}=\text{atan}[B_{nu}/A_{nu}]$

CIE02 tristimulus values, chromaticities, and putities (n_a=2.5, n_b=−1.0).
Normalized *Ostwald (O)* tristimulus values (Y_w=100), ordered by hue angle.

no.	*O* λn	*C*	tristimulus values and chromaticities *X*	*Y*	*Z*	*x*	*y*	*z*	*nu*-chromatic values A_{nu}	B_{nu}	C_{ABnu}	h_{ABnu}
00	631		69,99	41,82	18,71	0,536	0,320	0,143	68,2	15,6	70,0	372
01	702		73,30	41,33	39,75	0,474	0,267	0,257	66,9	−5,7	67,2	355
02	706		73,69	40,41	47,04	0,457	0,250	0,291	66,1	−13,8	67,5	348
03	711		74,05	39,70	53,95	0,441	0,236	0,321	65,1	−21,3	68,5	341
04	724		74,48	38,97	65,18	0,416	0,218	0,364	62,4	−33,1	70,6	332
05	727M		72,26	36,57	65,17	0,415	0,210	0,374	61,7	−35,1	71,0	330
06	740		69,08	33,80	72,53	0,393	0,192	0,413	56,6	−44,7	72,1	321
07	749		61,10	27,83	74,91	0,372	0,169	0,457	48,8	−52,0	71,3	313
08	396		31,24	12,19	76,69	0,260	0,101	0,638	11,9	−66,6	67,7	280
09	463		13,25	6,34	78,11	0,135	0,064	0,799	−16,3	−72,8	74,7	257
10	466		13,27	8,01	79,21	0,132	0,079	0,788	−19,5	−72,6	75,2	254
11	471		13,39	12,66	80,68	0,125	0,118	0,755	−27,5	−70,2	75,4	248
12	475B		14,00	19,21	81,44	0,122	0,167	0,710	−37,4	−65,6	75,5	240
13	479		15,61	27,50	81,85	0,124	0,220	0,655	−47,8	−59,2	76,1	231
14	481		18,42	36,66	82,05	0,134	0,267	0,598	−57,1	−51,9	77,2	222
15	483		20,35	41,45	82,11	0,141	0,288	0,570	−61,0	−48,0	77,7	218
16	484		22,64	46,29	82,14	0,149	0,306	0,543	−64,3	−44,0	77,9	214
17	485		25,29	51,06	82,16	0,159	0,322	0,518	−66,6	−40,1	77,8	211
18	486C		29,62	57,81	81,62	0,175	0,341	0,482	−68,5	−34,0	76,5	206
19	490		26,32	58,17	63,51	0,177	0,393	0,429	−68,2	−15,6	70,0	192
20	497		23,01	58,66	42,48	0,185	0,472	0,342	−66,9	5,7	67,1	175
21	501		22,62	59,57	35,18	0,192	0,507	0,299	−66,1	13,7	67,5	168
22	506		22,26	60,29	28,28	0,200	0,543	0,255	−65,0	21,2	68,4	161
23	519G		21,83	61,02	17,06	0,218	0,610	0,170	−62,3	33,1	70,6	152
24	522		24,04	63,42	17,06	0,230	0,606	0,163	−61,7	35,0	71,0	150
25	535		27,22	66,19	9,71	0,263	0,641	0,094	−56,5	44,7	72,1	141
26	544		35,20	72,16	7,33	0,306	0,629	0,063	−48,8	52,0	71,3	133
27	561		65,07	87,80	5,54	0,410	0,554	0,034	−11,8	66,6	67,7	100
28	568		83,05	93,65	4,13	0,459	0,517	0,022	16,3	72,8	74,6	77
29	569		83,03	91,98	3,02	0,466	0,516	0,016	19,5	72,6	75,2	74
30	571		82,92	87,33	1,55	0,482	0,508	0,009	27,5	70,2	75,4	68
31	573		82,30	80,76	0,80	0,502	0,492	0,004	37,4	65,6	75,5	60
32	577Y		80,69	72,49	0,38	0,525	0,472	0,002	47,8	59,2	76,1	51
33	581		77,87	63,33	0,18	0,550	0,447	0,001	57,1	51,8	77,2	42
34	583		75,96	58,54	0,13	0,564	0,434	0,000	61,1	48,0	77,7	38
35	585		73,67	53,70	0,09	0,577	0,421	0,000	64,3	44,0	77,9	34
36	587R		71,01	48,93	0,07	0,591	0,407	0,000	66,7	40,1	77,8	31
37	592		66,69	42,18	0,61	0,609	0,385	0,005	68,5	34,0	76,5	26
38	631		69,99	41,82	18,71	0,536	0,320	0,143	68,2	15,6	70,0	12
39	702		73,30	41,33	39,75	0,474	0,267	0,257	66,9	−5,7	67,2	−4
U=D50			**96,31**	**99,99**	**82,24**	**0,345**	**0,358**	**0,358**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0**

$a=p_{an}-n_a p_a=2{,}5[(1{,}000x-0{,}171+0{,}000z)/y]$ $A_{nu}=(a-a_u)\,Y$ $C_{ABnu}=[A_{nu}^2+B_{nu}^2]^{1/2}$
$b=p_{bn}-n_b p_b=-1{,}0[(0{,}000x+0{,}000+1{,}000z)/y]$ $B_{nu}=(b-b_u)\,Y$ $h_{ABnu}=\text{atan}[B_{nu}/A_{nu}]$

CIE02 tristimulus values, chromatic values, and putities (n_a=2.5, n_b=−1.0).
Normalized *Ostwald (O)* tristimulus values (Y_w=100), ordered by hue angle.

no.	*O* λn	*C*	*n*-purities *Y*	p_{an}	p_{bn}	p_{rn}	h_{abn}	*nu*-purities p_{anu}	p_{bnu}	p_{rnu}	h_{abnu}
00	396		12,19	2,19	−6,29	6,66	289	0,97	−5,46	5,55	280
01	463		6,34	−1,36	−12,32	12,39	263	−2,57	−11,49	11,78	257
02	706		40,41	2,85	−1,16	3,08	337	−0,64	−0,29	0,68	244
03	471		12,66	−0,95	−6,37	6,44	261	−2,17	−5,55	5,96	248
04	475B		19,21	−0,72	−4,23	4,29	260	−1,94	−3,41	3,93	240
05	479		27,50	−0,52	−2,97	3,02	260	−1,74	−2,15	2,76	231
06	481		36,66	−0,34	−2,23	2,26	261	−1,55	−1,41	2,10	222
07	483		41,45	−0,25	−1,98	1,99	262	−1,47	−1,15	1,87	218
08	484		46,29	−0,17	−1,77	1,78	264	−1,38	−0,95	1,68	214
09	485		51,06	−0,08	−1,60	1,61	266	−1,30	−0,78	1,52	211
10	486C		57,81	0,03	−1,41	1,41	271	−1,18	−0,58	1,32	206
11	490		58,17	0,04	−1,09	1,09	272	−1,17	−0,26	1,20	192
12	497		58,66	0,07	−0,72	0,72	275	−1,14	0,09	1,14	175
13	501		59,57	0,10	−0,59	0,60	280	−1,10	0,23	1,13	168
14	506		60,29	0,13	−0,46	0,48	286	−1,07	0,35	1,13	161
15	519		61,02	0,19	−0,27	0,34	304	−1,02	0,54	1,15	152
16	522G		63,42	0,24	−0,26	0,36	312	−0,97	0,55	1,11	150
17	535		66,19	0,36	−0,14	0,39	337	−0,85	0,67	1,08	141
18	544		72,16	0,54	−0,10	0,54	349	−0,67	0,72	0,98	133
19	561		87,80	1,08	−0,06	1,08	356	−0,13	0,75	0,77	100
20	568		93,65	1,39	−0,04	1,39	358	0,17	0,77	0,79	77
21	569		91,98	1,42	−0,03	1,42	358	0,21	0,78	0,81	74
22	571		87,33	1,53	−0,01	1,53	359	0,31	0,80	0,86	68
23	573Y		80,76	1,68	−0,00	1,68	359	0,46	0,81	0,93	60
24	577		72,49	1,87	−0,00	1,87	359	0,66	0,81	1,05	51
25	581		63,33	2,11	−0,00	2,11	359	0,90	0,81	1,21	42
26	583		58,54	2,26	−0,00	2,26	359	1,04	0,82	1,32	38
27	585		53,70	2,41	−0,00	2,41	359	1,19	0,82	1,45	34
28	587		48,93	2,58	−0,00	2,58	359	1,36	0,82	1,59	31
29	592R		42,18	2,84	−0,01	2,84	359	1,62	0,80	1,81	26
30	631		41,82	2,84	−0,44	2,88	351	1,63	0,37	1,67	12
31	702		41,33	2,83	−0,96	2,99	341	1,62	−0,13	1,62	355
32	706		40,41	2,85	−1,16	3,08	337	1,63	−0,34	1,67	348
33	711		39,70	2,85	−1,35	3,16	334	1,64	−0,53	1,72	341
34	724		38,97	2,81	−1,67	3,27	329	1,60	−0,85	1,81	332
35	727M		36,57	2,90	−1,78	3,40	328	1,68	−0,95	1,94	330
36	740		33,80	2,89	−2,14	3,60	323	1,67	−1,32	2,13	321
37	749		27,83	2,97	−2,69	4,00	317	1,75	−1,86	2,56	313
38	396		12,19	2,19	−6,29	6,66	289	0,97	−5,46	5,55	280
39	463		6,34	−1,36	−12,32	12,39	263	−2,57	−11,49	11,78	257
40	466		8,01	−1,22	−9,88	9,96	262	−2,43	−9,06	9,38	254
41	471		12,66	−0,95	−6,37	6,44	261	−2,17	−5,55	5,96	248
42	475B		19,21	−0,72	−4,23	4,29	260	−1,94	−3,41	3,93	240
43	479		27,50	−0,52	−2,97	3,02	260	−1,74	−2,15	2,76	231
44	481		36,66	−0,34	−2,23	2,26	261	−1,55	−1,41	2,10	222
45	483		41,45	−0,25	−1,98	1,99	262	−1,47	−1,15	1,87	218
46	484		46,29	−0,17	−1,77	1,78	264	−1,38	−0,95	1,68	214
47	485		51,06	−0,08	−1,60	1,61	266	−1,30	−0,78	1,52	211
48	486C		57,81	0,03	−1,41	1,41	271	−1,18	−0,58	1,32	206
49	490		58,17	0,04	−1,09	1,09	272	−1,17	−0,26	1,20	192
50	497		58,66	0,07	−0,72	0,72	275	−1,14	0,09	1,14	175
51	501		59,57	0,10	−0,59	0,60	280	−1,10	0,23	1,13	168
52	506		60,29	0,13	−0,46	0,48	286	−1,07	0,35	1,13	161
53	519G		61,02	0,19	−0,27	0,34	304	−1,02	0,54	1,15	152
54	522		63,42	0,24	−0,26	0,36	312	−0,97	0,55	1,11	150
55	535		66,19	0,36	−0,14	0,39	337	−0,85	0,67	1,08	141
56	544		72,16	0,54	−0,10	0,54	349	−0,67	0,72	0,98	133
57	561		87,80	1,08	−0,06	1,08	356	−0,13	0,75	0,77	100
58	568		93,65	1,39	−0,04	1,39	358	0,17	0,77	0,79	77
59	569		91,98	1,42	−0,03	1,42	358	0,21	0,78	0,81	74
60	571		87,33	1,53	−0,01	1,53	359	0,31	0,80	0,86	68
61	573		80,76	1,68	−0,00	1,68	359	0,46	0,81	0,93	60
62	577Y		72,49	1,87	−0,00	1,87	359	0,66	0,81	1,05	51
63	581		63,33	2,11	−0,00	2,11	359	0,90	0,81	1,21	42
64	583		58,54	2,26	−0,00	2,26	359	1,04	0,82	1,32	38
65	585		53,70	2,41	−0,00	2,41	359	1,19	0,82	1,45	34
66	587R		48,93	2,58	−0,00	2,58	359	1,36	0,82	1,59	31
67	592		42,18	2,84	−0,01	2,84	0	1,62	0,80	1,81	26
68	631		41,82	2,84	−0,44	2,88	−8	1,63	0,37	1,67	12
69	702		41,33	2,83	−0,96	2,99	−18	1,62	−0,13	1,62	−4
U=D50			**99,99**	**1,216**	**−0,822**	**1,468**	**325**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0**

$a=p_{an}-n_a p_a=2{,}5[(1{,}000x-0{,}171+0{,}000z)/y]$ $A_{nu}=(a-a_u)\,Y$ $C_{ABnu}=[A_{nu}^2+B_{nu}^2]^{1/2}$
$b=p_{bn}-n_b p_b=-1{,}0[(0{,}000x+0{,}000+1{,}000z)/y]$ $B_{nu}=(b-b_u)\,Y$ $h_{ABnu}=\text{atan}[B_{nu}/A_{nu}]$