

CIE02 tristimulus values, chromatic values, and putities ($n_a=1,4, n_b=0,5$).
 Normalized *Ostwald (O)* tristimulus values ($Y_w=100$), odered 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

$$a=p_{an}=n_a p_a=n_a[(b_{21}-b_{23})x+(b_{22}-b_{23})y+b_{23}]/y=1,4(3,0757x-2,5702y-0,0960)/y$$

$$b=p_{bn}=n_b p_b=n_b[(b_{31}-b_{33})x+(b_{32}-b_{33})y+b_{33}]/y=+0,5(1,9906x+3,8617y-2,4046)/y$$

CIE10 tristimulus values, chromatic values, and putities ($n_a=1,4, n_b=0,5$).
 Normalized *Ostwald (O)* tristimulus values ($Y_w=100$), odered 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}
00 692		70,96	43,57	21,37	0,522	0,320	0,157	122,2	10,8	122,7 365
01 697		74,12	43,34	43,14	0,461	0,269	0,268	133,4	-16,2	134,4 353
02 708		75,07	42,59	56,88	0,430	0,244	0,325	138,4	-33,8	142,5 346
03 717		74,44	41,54	62,63	0,416	0,232	0,350	139,2	-41,8	145,3 343
04 726		72,35	39,38	67,37	0,403	0,219	0,376	138,3	-49,6	146,9 340
05 736M		67,62	35,52	71,08	0,388	0,203	0,408	133,2	-57,7	145,2 336
06 376		55,24	26,06	71,08	0,362	0,171	0,466	118,6	-66,2	135,9 330
07 458		13,22	7,40	75,87	0,136	0,076	0,786	15,9	-85,2	86,7 280
08 460		13,26	8,89	77,33	0,133	0,089	0,777	10,0	-85,2	85,8 276
09 462		13,28	10,68	78,42	0,129	0,104	0,765	2,9	-84,4	84,5 272
10 462		13,28	10,68	78,42	0,129	0,104	0,765	2,9	-84,4	84,5 272
11 468		13,66	17,92	80,19	0,122	0,160	0,717	-24,0	-78,1	81,8 252
12 471B		14,70	24,41	80,73	0,122	0,203	0,673	-45,2	-71,4	84,5 237
13 473		15,60	28,17	80,89	0,125	0,225	0,648	-56,2	-67,3	87,7 230
14 475		18,32	36,37	81,08	0,134	0,267	0,597	-77,1	-58,5	96,7 217
15 477		22,35	45,10	81,16	0,150	0,303	0,546	-94,5	-49,1	106,5 207
16 477		22,35	45,10	81,16	0,150	0,303	0,546	-94,5	-49,1	106,5 207
17 479		27,82	53,94	81,17	0,170	0,331	0,498	-106,4	-39,9	113,6 200
18 480C		30,64	58,21	79,19	0,182	0,346	0,471	-111,1	-33,1	115,9 196
19 484		25,67	56,42	59,80	0,180	0,397	0,421	-122,2	-10,8	122,7 185
20 492		22,50	56,65	38,03	0,192	0,483	0,324	-133,4	16,2	134,4 173
21 503		21,56	57,40	24,28	0,208	0,555	0,235	-138,4	33,8	142,5 166
22 512		22,19	58,45	18,53	0,223	0,589	0,186	-139,1	41,8	145,3 163
23 521G		24,28	60,61	13,79	0,246	0,614	0,139	-138,2	49,6	146,9 160
24 531		29,00	64,47	10,07	0,280	0,622	0,097	-133,2	57,6	145,1 156
25 541		41,39	73,93	10,07	0,330	0,589	0,080	-118,6	66,2	135,8 150
26 563		83,41	92,59	5,28	0,460	0,510	0,029	-15,8	85,2	86,7 100
27 564		83,37	91,09	3,82	0,467	0,510	0,021	-9,9	85,2	85,8 96
28 565		83,35	89,31	2,74	0,475	0,509	0,015	-2,9	84,4	84,5 91
29 565		83,35	89,31	2,74	0,475	0,509	0,015	-2,9	84,4	84,5 91
30 568		82,96	82,07	0,96	0,499	0,494	0,005	24,0	78,1	81,8 72
31 571		81,93	75,58	0,44	0,518	0,478	0,002	45,3	71,3	84,5 57
32 573Y		81,03	71,82	0,27	0,529	0,469	0,001	56,3	67,3	87,7 50
33 577		78,31	63,62	0,08	0,551	0,447	0,000	77,1	58,4	96,8 37
34 581		74,28	54,89	0,01	0,575	0,424	0,000	94,5	49,1	106,6 27
35 581		74,28	54,89	0,01	0,575	0,424	0,000	94,5	49,1	106,6 27
36 587R		68,81	46,05	0,00	0,599	0,400	0,000	106,4	39,9	113,6 20
37 589		67,60	44,04	0,93	0,600	0,391	0,008	109,1	36,6	115,1 18
38 692		70,96	43,57	21,37	0,522	0,320	0,157	122,2	10,8	122,7 5
39 697		74,12	43,34	43,14	0,461	0,269	0,268	133,4	-16,2	134,4 -6
U=D50		96,63	100,00	81,17	0,347	0,359	0,359	0,0	0,0	0,0 0

$$a=p_{an}=n_a p_a=n_a[(b_{21}-b_{23})x+(b_{22}-b_{23})y+b_{23}]/y=1,4(3,0757x-2,5702y-0,0960)/y$$

$$b=p_{bn}=n_b p_b=n_b[(b_{31}-b_{33})x+(b_{32}-b_{33})y+b_{33}]/y=+0,5(1,9906x+3,8617y-2,4046)/y$$

CIEF02 tristimulus values, chromatic values, and putities ($n_a=1,4, n_b=0,5$).
 Normalized Ostwald (O) tristimulus values ($Y_w=100$), odered 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}
00 592		67,61	42,78	1,14	0,606	0,383	0,010	114,4	35,4	119,8 377
01 694		71,10	42,58	22,52	0,522	0,312	0,165	126,9	8,7	127,2 363
02 702		74,12	42,49	43,40	0,463	0,265	0,271	137,0	-17,0	138,1 352
03 710		75,15	41,96	55,91	0,434	0,242	0,323	141,7	-32,9	145,5 346
04 717		75,05	41,30	61,43	0,422	0,232	0,345	143,1	-40,3	148,7 344
05 726M		74,04	40,08	66,11	0,410	0,222	0,366	143,1	-47,1	150,7 341
06 729		71,14	37,02	66,11	0,408	0,212	0,379	143,0	-50,2	151,5 340
07 744		66,16	33,43	72,64	0,384	0,194	0,421	135,3	-61,2	148,5 335
08 386		51,50	23,94	74,68	0,343	0,159	0,497	111,1	-72,0	132,4 327
09 460		12,38	6,54	76,19	0,130	0,068	0,801	15,8	-86,3	87,8 280
10 465		12,41	9,58	78,25	0,123	0,095	0,780	3,7	-85,2	85,3 272
11 467		12,45	11,64	78,87	0,120	0,113	0,766	-4,2	-83,5	83,6 267
12 473B		13,31	20,43	79,83	0,117	0,179	0,702	-35,1	-74,4	82,3 244
13 475		14,02	24,19	79,97	0,118	0,204	0,676	-46,9	-70,3	84,5 236
14 479		17,82	36,91	80,16	0,132	0,273	0,594	-80,9	-56,2	98,5 214
15 479		17,82	36,91	80,16	0,132	0,273	0,594	-80,9	-56,2	98,5 214
16 481		21,98	46,03	80,19	0,148	0,310	0,541	-99,2	-46,2	109,4 205
17 481		21,98	46,03	80,19	0,148	0,310	0,541	-99,2	-46,2	109,4 205
18 483C		27,52	55,03	80,21	0,169	0,338	0,492	-111,3	-36,7	117,2 198
19 484		28,85	57,21	79,07	0,174	0,346	0,478	-114,1	-33,0	118,8 196
20 489		25,36	57,41	57,70	0,180	0,408	0,410	-126,6	-6,4	126,7 182
21 497		22,33	57,50	36,81	0,191	0,492	0,315	-136,8	19,4	138,1 171
22 505		21,31	58,03	24,30	0,205	0,559	0,234	-141,4	35,3	145,8 165
23 512G		21,41	58,69	18,79	0,216	0,593	0,190	-142,8	42,7	149,1 163
24 521		22,42	59,91	14,10	0,232	0,621	0,146	-142,8	49,5	151,1 160
25 524		25,32	62,97	14,10	0,247	0,615	0,137	-142,6	52,6	152,0 159
26 539		30,29	66,55	7,57	0,290	0,637	0,072	-135,0	63,6	149,3 154
27 551		44,95	76,05	5,53	0,355	0,601	0,043	-110,8	74,3	133,4 146
28 568		84,08	93,45	4,02	0,463	0,514	0,022	-15,4	88,7	90,1 99
29 568		84,08	93,45	4,02	0,463	0,514	0,022	-15,4	88,7	90,1 99
30 569		84,05	90,41	1,96	0,476	0,512	0,011	-3,4	87,6	87,7 92
31 570		84,00	88,35	1,33	0,483	0,508	0,007	4,4	85,9	86,1 87
32 573Y		83,15	79,56	0,38	0,509	0,487	0,002	35,4	76,8	84,6 65
33 575		82,44	75,80	0,24	0,520	0,478	0,001	47,2	72,7	86,7 56
34 580		78,64	63,07	0,05	0,554	0,444	0,000	81,2	58,5	100,1 35
35 580		78,64	63,07	0,05	0,554	0,444	0,000	81,2	58,5	100,1 35
36 585R		74,48	53,96	0,02	0,579	0,420	0,000	99,5	48,6	110,7 26
37 590		68,94	44,96	0,00	0,605	0,394	0,000	111,6	39,1	118,3 19
38 592		67,61	42,78	1,14	0,606	0,383	0,010	114,4	35,4	119,8 17
39 694		71,10	42,58	22,52	0,522	0,312	0,165	126,9	8,7	127,2 3
U=D50		96,46	100,00	82,22	0,346	0,358	0,358	0,0	0,0	0,0 0

$$a=p_{an}=n_a p_a=n_a[(b_{21}-b_{23})x+(b_{22}-b_{23})y+b_{23}]/y=1,4(3,0757x-2,5702y-0,0960)/y$$

$$b=p_{bn}=n_b p_b=n_b[(b_{31}-b_{33})x+(b_{32}-b_{33})y+b_{33}]/y=+0,5(1,9906x+3,8617y-2,4046)/y$$

CIEF10 tristimulus values, chromatic values, and putities ($n_a=1,4, n_b=0,5$).
 Normalized *Ostwald (O)* tristimulus values ($Y_w=100$), odered 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}
00 588		67,67	43,61	0,91	0,603	0,388	0,008	110,9	36,1	116,6 378
01 689		71,10	43,27	21,71	0,522	0,317	0,159	123,7	9,9	124,1 364
02 697		74,36	43,14	44,30	0,459	0,266	0,273	134,8	-17,9	136,0 352
03 708		75,16	42,36	58,08	0,428	0,241	0,330	139,3	-35,6	143,8 345
04 716		74,43	41,31	63,78	0,414	0,230	0,355	139,7	-43,5	146,3 342
05 726M		72,17	39,11	68,41	0,401	0,217	0,380	138,2	-51,2	147,4 339
06 737		66,83	34,86	71,99	0,384	0,200	0,414	132,2	-59,4	145,0 335
07 380		52,92	25,78	74,65	0,345	0,168	0,486	109,4	-70,4	130,1 327
08 455		13,14	6,61	74,65	0,139	0,070	0,790	18,8	-84,7	86,7 282
09 460		13,28	9,49	77,94	0,131	0,094	0,773	7,6	-85,3	85,6 275
10 462		13,30	11,32	78,97	0,128	0,109	0,762	0,4	-84,4	84,4 270
11 464		13,34	13,45	79,69	0,125	0,126	0,748	-7,8	-82,7	83,1 264
12 468B		13,69	18,67	80,47	0,121	0,165	0,713	-27,0	-77,6	82,2 250
13 471		14,73	25,21	80,80	0,121	0,208	0,669	-48,4	-70,5	85,5 235
14 472		15,63	28,96	80,89	0,124	0,230	0,644	-59,3	-66,4	89,1 228
15 475		18,33	37,06	80,98	0,134	0,271	0,593	-79,9	-57,6	98,5 215
16 477		22,39	45,70	81,01	0,150	0,306	0,543	-96,9	-48,3	108,3 206
17 477		24,94	50,08	81,01	0,159	0,320	0,519	-103,4	-43,7	112,3 202
18 479C		30,58	58,60	78,68	0,182	0,349	0,468	-113,1	-32,1	117,5 195
19 479		29,07	56,38	80,12	0,175	0,340	0,483	-110,8	-36,1	116,6 198
20 484		25,63	56,72	59,32	0,180	0,400	0,418	-123,7	-10,0	124,1 184
21 492		22,37	56,85	36,73	0,192	0,490	0,316	-134,8	17,9	136,0 172
22 503		21,57	57,63	22,95	0,211	0,564	0,224	-139,3	35,6	143,8 165
23 511G		22,30	58,68	17,25	0,227	0,597	0,175	-139,7	43,5	146,3 162
24 521		24,56	60,88	12,62	0,250	0,620	0,128	-138,2	51,2	147,4 159
25 532		29,89	65,12	9,04	0,287	0,625	0,086	-132,2	59,4	145,0 155
26 545		43,82	74,21	6,37	0,352	0,596	0,051	-109,4	70,4	130,1 147
27 563		83,59	93,38	6,37	0,455	0,509	0,034	-18,8	84,6	86,7 102
28 564		83,45	90,50	3,08	0,471	0,511	0,017	-7,6	85,3	85,6 95
29 565		83,43	88,67	2,06	0,479	0,509	0,011	-0,4	84,3	84,3 90
30 566		83,39	86,54	1,34	0,486	0,505	0,007	7,8	82,7	83,1 84
31 568		83,04	81,32	0,56	0,503	0,493	0,003	27,0	77,6	82,2 70
32 571Y		82,00	74,78	0,23	0,522	0,476	0,001	48,4	70,5	85,5 55
33 573		81,10	71,03	0,14	0,532	0,466	0,000	59,3	66,4	89,1 48
34 577		78,40	62,93	0,05	0,554	0,445	0,000	79,9	57,6	98,5 35
35 581		74,33	54,29	0,02	0,577	0,421	0,000	96,9	48,3	108,3 26
36 584R		71,79	49,91	0,01	0,589	0,410	0,000	103,4	43,7	112,3 22
37 591		66,15	41,39	2,33	0,602	0,376	0,021	113,1	32,1	117,5 15
38 588		67,67	43,61	0,91	0,603	0,388	0,008	110,9	36,1	116,6 18
39 689		71,10	43,27	21,71	0,522	0,317	0,159	123,7	9,9	124,1 4
U=D50		96,74	100,00	81,03	0,348	0,360	0,360	0,0	0,0	0,0 0

$$a=p_{an}=n_a p_a=n_a[(b_{21}-b_{23})x+(b_{22}-b_{23})y+b_{23}]/y=1,4(3,0757x-2,5702y-0,0960)/y$$

$$b=p_{bn}=n_b p_b=n_b[(b_{31}-b_{33})x+(b_{32}-b_{33})y+b_{33}]/y=+0,5(1,9906x+3,8617y-2,4046)/y$$

R17M tristimulus values, chromatic values, and putities ($n_a=1,4, n_b=0,5$).
 Normalized *Ostwald (O)* tristimulus values ($Y_w=100$), odered by hue angle.

no. <i>O</i>	<i>C</i> λ_n	tristimulus values and chromaticities						nu-chromatic values			
		<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>x</i>	<i>y</i>	<i>z</i>	<i>A</i> _{nu}	<i>B</i> _{nu}	<i>C</i> _{ABnu}	<i>h</i> _{ABnu}
00	600	67,89	51,09	15,38	0,505	0,380	0,114	86,2	27,0	90,4	377
01	705	73,42	47,68	42,28	0,449	0,291	0,258	118,7	-10,4	119,2	354
02	714	74,62	46,49	52,41	0,430	0,267	0,302	126,9	-24,2	129,2	349
03	716	72,19	43,45	52,37	0,429	0,258	0,311	128,3	-27,2	131,2	348
04	723	69,37	39,63	56,82	0,418	0,238	0,342	130,6	-36,4	135,5	344
05	735M	64,03	34,59	64,49	0,392	0,212	0,395	126,5	-50,4	136,2	338
06	373	50,84	23,58	64,46	0,366	0,169	0,464	113,4	-60,5	128,6	331
07	450	26,22	10,37	70,14	0,245	0,097	0,657	60,4	-77,6	98,3	307
08	463	19,81	9,03	72,37	0,195	0,089	0,715	38,4	-80,5	89,3	295
09	465	19,87	11,18	74,25	0,188	0,106	0,705	30,2	-80,3	85,8	290
10	470	20,04	16,46	77,00	0,176	0,145	0,678	10,4	-77,5	78,2	277
11	474	20,76	23,15	78,71	0,169	0,188	0,641	-12,2	-71,9	72,9	260
12	477B	22,69	31,32	79,75	0,169	0,234	0,596	-35,5	-64,0	73,2	240
13	479	24,27	35,77	80,07	0,173	0,255	0,571	-45,9	-59,5	75,2	232
14	481	28,86	45,22	80,48	0,186	0,292	0,520	-62,8	-49,9	80,3	218
15	482	30,21	48,30	79,14	0,191	0,306	0,501	-68,8	-45,0	82,2	213
16	487	26,13	48,90	65,44	0,186	0,348	0,465	-86,2	-27,0	90,4	197
17	496	20,48	50,06	44,06	0,178	0,436	0,384	-111,4	1,1	111,4	179
18	500C	20,60	52,31	38,55	0,184	0,469	0,345	-118,7	10,4	119,2	174
19	509	19,40	53,50	28,42	0,191	0,528	0,280	-126,9	24,2	129,2	169
20	511	21,83	56,54	28,46	0,204	0,529	0,266	-128,3	27,2	131,2	168
21	518	24,65	60,36	24,01	0,226	0,553	0,220	-130,6	36,4	135,5	164
22	530	29,99	65,40	16,35	0,268	0,585	0,146	-126,5	50,4	136,1	158
23	538G	43,18	76,41	16,37	0,317	0,562	0,120	-113,4	60,5	128,6	151
24	553	67,80	89,62	10,69	0,403	0,533	0,063	-60,4	77,6	98,3	127
25	557	74,22	90,96	8,45	0,427	0,523	0,048	-38,4	80,5	89,2	115
26	558	74,15	88,81	6,58	0,437	0,523	0,038	-30,2	80,3	85,8	110
27	561	73,98	83,52	3,84	0,458	0,517	0,023	-10,4	77,4	78,1	97
28	565	73,26	76,83	2,11	0,481	0,504	0,013	12,3	71,9	72,9	80
29	570	71,33	68,67	1,09	0,505	0,486	0,007	35,5	64,0	73,2	60
30	572	69,75	64,22	0,76	0,517	0,476	0,005	45,9	59,5	75,2	52
31	578	65,16	54,77	0,35	0,541	0,455	0,002	62,8	49,9	80,3	38
32	581Y	63,81	51,69	1,69	0,544	0,441	0,014	68,8	45,0	82,2	33
33	600	67,89	51,09	15,38	0,505	0,380	0,114	86,2	27,0	90,4	17
34	705	73,42	47,68	42,28	0,449	0,291	0,258	118,7	-10,4	119,2	-5
U=D50		94,03	100,00	80,83	0,342	0,363	0,363	0,0	0,0	0,0	0

$$a=p_{an}=n_a p_a=n_a[(b_{21}-b_{23})x+(b_{22}-b_{23})y+b_{23}]/y=1,4(3,0757x-2,5702y-0,0960)/y$$

$$b=p_{bn}=n_b p_b=n_b[(b_{31}-b_{33})x+(b_{32}-b_{33})y+b_{33}]/y=+0,5(1,9906x+3,8617y-2,4046)/y$$

R17Ms tristimulus values, chromatic values, and putities ($n_a=1,4$, $n_b=0,5$).
 Normalized *Ostwald (O)* tristimulus values ($Y_w=100$), odered 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}
00 614		68,65	50,90	20,17	0,491	0,364	0,144	90,0	20,9	92,4 373
01 701		73,11	49,79	36,82	0,457	0,311	0,230	110,6	-1,2	110,6 359
02 705		73,15	47,60	42,34	0,448	0,291	0,259	118,4	-10,4	118,8 354
03 710		73,19	45,95	47,59	0,438	0,275	0,285	124,1	-18,7	125,5 351
04 720		73,40	44,17	56,94	0,420	0,253	0,326	130,5	-32,0	134,4 346
05 727M		70,53	40,59	61,00	0,409	0,235	0,354	131,6	-40,5	137,7 342
06 735		64,51	34,79	64,58	0,393	0,212	0,394	128,1	-50,3	137,7 338
07 375		52,09	25,14	67,62	0,359	0,173	0,466	112,5	-62,7	128,8 330
08 444		27,16	9,33	67,62	0,260	0,089	0,649	68,7	-76,0	102,4 312
09 463		21,19	9,55	72,48	0,205	0,092	0,702	42,3	-80,3	90,8 297
10 465		21,27	11,71	74,36	0,198	0,109	0,692	34,1	-80,1	87,1 293
11 470		21,43	17,01	77,11	0,185	0,147	0,667	14,3	-77,2	78,6 280
12 474B		22,09	23,68	78,83	0,177	0,190	0,632	-8,5	-71,7	72,2 263
13 476		22,83	27,59	79,42	0,175	0,212	0,611	-20,3	-68,0	70,9 253
14 479		25,44	36,25	80,19	0,179	0,255	0,565	-42,5	-59,3	73,0 234
15 480		27,41	40,88	80,43	0,184	0,274	0,540	-51,9	-54,6	75,4 226
16 481		29,88	45,66	80,60	0,191	0,292	0,516	-59,8	-49,7	77,8 219
17 482		31,14	48,71	79,26	0,195	0,306	0,498	-66,0	-44,8	79,8 214
18 488C		25,13	49,09	60,78	0,186	0,363	0,450	-90,0	-20,9	92,4 193
19 496		20,67	50,20	44,12	0,179	0,436	0,383	-110,6	1,2	110,6 179
20 500		20,63	52,39	38,61	0,184	0,469	0,345	-118,3	10,4	118,8 174
21 505		20,59	54,04	33,36	0,190	0,500	0,308	-124,1	18,7	125,5 171
22 515		20,37	55,82	24,00	0,203	0,557	0,239	-130,5	32,0	134,3 166
23 522G		23,24	59,39	19,95	0,226	0,578	0,194	-131,6	40,5	137,7 162
24 530		29,26	65,19	16,37	0,264	0,588	0,147	-128,1	50,3	137,6 158
25 540		41,69	74,85	13,32	0,321	0,576	0,102	-112,5	62,7	128,8 150
26 552		66,62	90,66	13,33	0,390	0,531	0,078	-68,6	76,0	102,4 132
27 557		72,58	90,44	8,47	0,423	0,527	0,049	-42,2	80,3	90,8 117
28 558		72,51	88,28	6,59	0,433	0,527	0,039	-34,1	80,1	87,0 113
29 561		72,35	82,98	3,84	0,454	0,521	0,024	-14,2	77,2	78,5 100
30 565		71,69	76,31	2,11	0,477	0,508	0,014	8,5	71,6	72,1 83
31 567		70,94	72,40	1,53	0,489	0,499	0,010	20,4	67,9	70,9 73
32 572Y		68,33	63,74	0,76	0,514	0,479	0,005	42,5	59,3	73,0 54
33 575		66,36	59,11	0,52	0,526	0,469	0,004	51,9	54,6	75,3 46
34 578		63,90	54,33	0,35	0,538	0,458	0,002	59,8	49,7	77,8 39
35 581		62,64	51,28	1,69	0,541	0,443	0,014	66,0	44,8	79,8 34
36 614R		68,65	50,90	20,17	0,491	0,364	0,144	90,0	20,9	92,4 13
37 701		73,11	49,79	36,82	0,457	0,311	0,230	110,6	-1,2	110,6 0
U=D50		93,78	100,00	80,94	0,341	0,363	0,363	0,0	0,0	0,0 0

$$a=p_{an}=n_a p_a=n_a[(b_{21}-b_{23})x+(b_{22}-b_{23})y+b_{23}]/y=1,4(3,0757x-2,5702y-0,0960)/y$$

$$b=p_{bn}=n_b p_b=n_b[(b_{31}-b_{33})x+(b_{32}-b_{33})y+b_{33}]/y=+0,5(1,9906x+3,8617y-2,4046)/y$$