

CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB} for D65 and Y_w=100, Y_m=520_770

i ₁ , λ ₁	i ₂ , λ ₂	X ₁₀₀	Y ₁₀₀	Z ₁₀₀	x	y	z	h _{xy}	i _d , λ _d	i _c , λ _c	Code
0 405	32 561	32.57	58.2	108.12	0.1637	0.2926	0.5436	193.7	16 483	37 589	Cm
1 410	32 561	32.45	58.23	107.45	0.1637	0.2939	0.5423	193.2	16 483	37 589	
2 415	32 561	32.22	58.28	106.19	0.1638	0.2962	0.5398	192.4	16 483	38 590	
4 420	32 561	31.07	58.33	100.31	0.1637	0.3074	0.5287	188.2	16 484	38 594	
4 425	32 562	31.16	58.47	100.31	0.164	0.3078	0.528	188.1	16 484	38 594	
6 430	32 562	28.92	58.55	88.73	0.1641	0.3323	0.5035	178.7	17 486	41 609	
6 435	32 562	29.09	58.79	88.73	0.1647	0.3328	0.5023	178.4	17 486	42 610	
8 440	32 562	25.92	58.88	71.7	0.1656	0.3762	0.4581	162.1	18 490	-1 490c	
9 445	32 563	24.37	59.12	62.12	0.1673	0.4059	0.4266	152.0	18 492	-1 492c	
10 450	32 563	22.93	59.41	52.37	0.1702	0.441	0.3887	141.8	19 496	-1 496c	
11 455	32 564	21.71	59.81	42.88	0.1745	0.4807	0.3446	132.2	20 500	-1 500c	Gm
12 460	33 565	20.88	60.32	34.02	0.1812	0.5234	0.2952	124.0	21 505	-1 505c	
12 465	33 567	21.95	61.66	34.03	0.1866	0.5241	0.2892	122.8	21 506	-1 506c	
14 470	33 569	21.47	62.72	19.98	0.206	0.602	0.1918	111.3	24 520	-1 520c	
15 475	34 573	23.76	65.29	14.91	0.2285	0.6279	0.1434	105.6	25 528	-1 528c	
16 480	36 580	29.0	69.95	11.05	0.2636	0.6358	0.1005	99.0	27 537	-1 537c	
17 485	39 595	42.11	78.75	8.23	0.3261	0.6099	0.0638	87.2	29 548	-1 548c	
18 490	-1 490c	77.09	93.8	6.13	0.4354	0.5298	0.0346	58.5	33 565	11 459	
19 495	-1 495c	77.04	92.3	4.52	0.4431	0.5308	0.026	57.1	33 566	12 462	
20 500	-1 500c	77.02	90.42	3.27	0.4511	0.5296	0.0191	55.3	33 567	12 464	
21 505	-1 505c	76.99	88.09	2.32	0.4599	0.5262	0.0138	53.2	33 568	13 467	Ym
22 510	-1 510c	76.89	85.27	1.63	0.4694	0.5205	0.01	50.7	33 569	13 469	
23 515	-1 515c	76.66	81.98	1.16	0.4797	0.513	0.0072	47.7	34 570	14 471	
23 520	-1 519c	76.66	81.98	1.16	0.4797	0.513	0.0072	47.7	34 570	14 471	
24 525	-1 524c	76.23	78.23	0.82	0.4908	0.5037	0.0053	44.4	34 572	14 473	
25 530	-1 529c	75.53	74.04	0.57	0.503	0.4931	0.0038	40.7	34 573	15 475	
26 535	-1 534c	74.54	69.55	0.39	0.5159	0.4813	0.0027	36.8	35 575	15 476	
27 540	-1 539c	73.26	64.9	0.26	0.5292	0.4688	0.0019	32.8	35 577	15 478	
28 545	-1 544c	71.66	60.13	0.18	0.5429	0.4556	0.0014	28.7	35 579	15 479	
29 550	-1 549c	69.7	55.26	0.13	0.5571	0.4417	0.001	24.7	36 582	16 480	
30 555	-1 554c	67.4	50.4	0.09	0.5716	0.4274	0.0008	20.8	36 584	16 481	
32 560	-1 560c	61.78	41.0	0.05	0.6007	0.3987	0.0005	13.6	37 589	16 483	
33 565	11 457	71.21	37.64	65.22	0.409	0.2162	0.3746	310.5	-1 501c	20 501	
33 570	14 470	74.72	38.83	86.9	0.3727	0.1937	0.4335	293.9	-1 516c	23 516	
34 575	15 476	71.88	35.32	93.02	0.3589	0.1764	0.4645	286.9	-1 527c	25 527	
35 580	15 479	68.24	31.78	96.02	0.348	0.1621	0.4897	281.9	-1 533c	26 533	
36 585	16 482	64.18	28.44	97.56	0.3374	0.1495	0.5129	277.8	-1 538c	27 538	
38 590	16 483	55.6	22.3	98.61	0.3149	0.1263	0.5586	270.6	-1 545c	29 545	
38 595	16 484	55.67	22.51	99.37	0.3135	0.1267	0.5596	270.2	-1 546c	29 546	
39 600	17 485	51.21	19.88	99.8	0.2996	0.1163	0.5839	266.5	-1 549c	29 549	
41 605	17 486	42.4	15.19	100.1	0.2688	0.0963	0.6347	259.3	-1 554c	30 554	
42 610	17 486	38.32	13.3	100.32	0.2522	0.0875	0.6601	255.9	-1 556c	31 556	
42 615	17 487	38.34	13.38	100.49	0.2518	0.0879	0.6601	255.8	-1 556c	31 556	
44 620	17 487	31.31	10.28	100.61	0.2201	0.0723	0.7074	250.2	-1 559c	31 559	
44 625	17 487	31.32	10.32	100.71	0.22	0.0725	0.7074	250.1	-1 559c	31 559	
46 630	17 487	26.2	8.24	100.79	0.1937	0.0609	0.7452	246.0	4 422	32 561	
46 635	17 487	26.21	8.27	100.85	0.1936	0.0611	0.7452	246.0	4 423	32 561	
47 640	17 488	24.25	7.51	100.9	0.1828	0.0566	0.7605	244.5	7 438	32 562	
49 645	17 488	21.43	6.44	100.94	0.1664	0.05	0.7835	242.3	9 449	32 563	
50 650	17 488	20.48	6.1	100.96	0.1606	0.0478	0.7915	241.6	10 451	32 564	
51 655	17 488	19.76	5.84	100.98	0.1561	0.0461	0.7977	241.0	10 453	32 564	
52 660	17 488	19.21	5.64	101.0	0.1526	0.0448	0.8024	240.6	10 454	32 564	
53 665	17 488	18.81	5.5	101.01	0.1501	0.0439	0.8059	240.3	11 455	32 564	
53 670	17 488	18.81	5.5	101.02	0.1501	0.0439	0.8059	240.3	11 455	32 564	
54 675	17 488	18.52	5.4	101.02	0.1482	0.0432	0.8085	240.0	11 456	32 564	
56 680	17 488	18.17	5.27	101.03	0.1459	0.0424	0.8116	239.8	11 457	32 564	
57 685	17 488	18.07	5.24	101.04	0.1453	0.0421	0.8123	239.7	11 457	33 565	
58 690	17 488	18.01	5.22	101.04	0.1449	0.042	0.8134	239.7	11 457	33 565	
380	770	95.04	100.0	108.89	0.3127	0.329	0.3582	0.0			

CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB} for D50 and Y_w=100, Y_m=520_770

i ₁ , λ ₁	i ₂ , λ ₂	X ₁₀₀	Y ₁₀₀	Z ₁₀₀	x	y	z	h _{xy}	i _d , λ _d	i _c , λ _c	Code
1 405	32 564	29.62	57.81	81.6	0.1752	0.3419	0.4827	185.5	17 486	38 592	Cm
2 410	32 564	29.47	57.83	80.81	0.1753	0.3439	0.4806	184.8	17 486	38 592	
2 415	32 564	29.5	57.87	80.81	0.1754	0.344	0.4804	184.8	17 486	38 593	
3 420	32 564	29.25	57.94	79.37	0.1756	0.3478	0.4765	183.6	17 486	38 594	
4 425	33 565	28.83	58.01	77.0	0.1759	0.354	0.4699	181.4	17 487	39 596	
6 430	33 565	27.33	58.08	69.17	0.1768	0.3757	0.4474	174.1	17 489	41 608	
7 435	33 565	26.33	58.18	63.49	0.1779	0.393	0.4289	168.3	18 490	46 634	
8 440	33 565	25.22	58.31	56.95	0.1795	0.415	0.4053	161.1	18 492	-1 492c	
9 445	33 565	24.09	58.47	49.83	0.1819	0.4416	0.3763	153.0	18 494	-1 494c	
10 450	33 566	23.03	58.68	42.47	0.1854	0.4725	0.342	144.5	19 497	-1 497c	
10 455	33 566	23.42	59.17	42.47	0.1873	0.4731	0.3395	144.0	19 497	-1 497c	Gm
12 460	33 567	21.47	59.3	28.27	0.1969	0.5437	0.2592	128.7	21 506	-1 506c	
13 465	33 568	21.31	59.95	22.16	0.206	0.5796	0.2143	122.2	22 511	-1 511c	
14 470	34 570	21.86	61.04	17.05	0.2187	0.6106	0.1706	116.7	23 519	-1 519c	
15 475	34 573	23.55	62.89	12.91	0.237	0.6329	0.1299	111.5	25 527	-1 527c	
15 480	35 578	27.61	66.91	12.92	0.2569	0.6227	0.1202	108.5	26 531	-1 531c	
17 485	37 587	35.32	72.24	7.33	0.3074	0.6287	0.0637	98.0	28 544	-1 544c	
18 490	44 620	65.61	88.02	5.54	0.4122	0.5529	0.0348	71.0	32 561	-1 561c	
19 495	-1 495c	83.11	93.65	4.13	0.4594	0.5177	0.0228	54.4	33 568	12 463	
20 500	-1 500c	83.09	91.98	3.02	0.4665	0.5164	0.0169	52.5	33 569	13 466	Ym
20 505	-1 504c	83.09	91.98	3.02	0.4665	0.5164	0.0169	52.5	33 569	13 466	
22 510	-1 510c	82.98	87.33	1.55	0.4827	0.5081	0.009	47.4	34 571	14 471	
22 515	-1 514c	82.98	87.33	1.55	0.4827	0.5081	0.009	47.4	34 571	14 471	
23 520	-1 519c	82.76	84.29	1.11	0.4921	0.5012	0.0066	44.2	34 572	14 473	
25 525	-1 525c	81.69	76.48	0.56	0.5136	0.4828	0.0035	36.4	35 575	15 477	
25 530	-1 529c	81.69	76.8	0.56	0.5136	0.4828	0.0035	36.4	35 575	15 477	
26 535	-1 534c	80.75	72.49	0.38	0.5255	0.4718	0.0025	32.1	35 577	15 479	
27 540	-1 539c	79.51	68.0	0.26	0.538	0.4601	0.0018	27.8	35 579	16 480	
28 545	-1 544c	77.94	63.34	0.18	0.5509	0.4477	0.0013	23.4	36 581	16 481	
29 550	-1 549c	76.02	58.55	0.13	0.5643	0.4346	0.0009	19.1	36 583	16 483	
30 555	-1 554c	73.73	53.72	0.09	0.578	0.4211	0.0007	15.0	37 585	16 484	
32 560	-1 560c	68.07	44.27	0.05	0.6055	0.3938	0.0005	7.7	38 590	17 486	
32 565	4 423	69.36	44.31	6.26	0.5782	0.3694	0.0522	2.6	39 595	17 487	
33 570	13 468	76.23	41.3	61.54	0.4256	0.2306	0.3436	302.0	-1 512c	22 512	
34 575	15 477	73.53	37.81	69.21	0.4072	0.2094	0.3833	292.4	-1 526c	25 526	
35 580	16 481	69.73	34.19	72.11	0.3961	0.1942	0.4096	287.0	-1 534c	26 534	
36 585	16 484	65.47	30.68	73.6	0.3856	0.1807	0.4335	282.7	-1 539c	27 539	
38 590	17 485	56.33	24.17	74.49	0.3634	0.1559	0.4805	275.0	-1 547c	29 547	
38 595	17 487	56.37	24.41	75.01	0.3618	0.1566	0.4814	274.5	-1 547c	29 547	
39 600	17 488	51.52	21.53	75.4	0.347	0.145	0.5078	270.3	-1 550c	30 550	
40 605	17 488	46.62	18.86	75.68	0.3302	0.1336	0.536	266.0	-1 553c	30 553	
42 610	17 489	37.23	14.21	75.89	0.2924	0.1116	0.5959	257.8	-1 558c	31 558	
42 615	17 489	37.24	14.28	76.04	0.2919	0.1119	0.596	257.7	-1 558c	31 558	
44 620	17 490	29.26	10.75	76.16	0.2519	0.0925	0.6555	250.5	-1 561c	32 561	
45 625	18 490	26.06	9.45	76.23	0.2332	0.0846	0.6821	247.6	-1 563c	32 563	
46 630	18 490	23.35	8.39	76.28	0.2161	0.0776	0.7061	245.2	-1 564c	32 564	
47 635	18 490	21.04	7.51	76.33	0.2006	0.0716	0.7277	243.1	5 426	33 565	
48 640	18 490	19.15	6.8	76.36	0.1871	0.0665	0.7462	241.5	8 442	33 565	
49 645	18 490	17.67	6.25	76.39	0.1761	0.0623	0.7614	240.2	9 448	33 566	
50 650	18 490	16.52	5.84	76.41	0.1673	0.0591	0.7735	239.2	10 452	33 566	
51 655	18 490	15.63	5.52	76.42	0.1602	0.0565	0.7831	238.4	11 455	33 566	
52 660	18 490	14.96	5.28	76.43	0.1547	0.0546	0.7906	237.8	11 456	33 567	
53 665	18 490	14.45	5.09	76.44	0.1505	0.0531	0.7962	237.4	11 457	33 567	
54 670	18 490	14.09	4.96	76.45	0.1475	0.052	0.8004	237.1	11 458	33 567	
55 675	18 490	13.82	4.87	76.45	0.1453	0.0512	0.8034	236.9	11 459	33 567	
55 680	18 490	13.82	4.88	76.46	0.1452	0.0513	0.8034	236.8	11 459	33 567	
57 685	18 490	13.52	4.77	76.46	0.1427	0.0503	0.8069	236.6	11 459	33 567	
58 690	18 490	13.44	4.74	76.46	0.142	0.0501	0.8078	236.5	12 460	33 567	
380	770	96.42	100.0	82.49	0.3457	0.3585	0.2957	0.0			

CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB} for P40 and Y_w=100, Y_m=520_770

i ₁ , λ ₁	i ₂ , λ ₂	X ₁₀₀	Y ₁₀₀	Z ₁₀₀	x	y	z	h _{xy}	i _d , λ _d	i _c , λ _c	Code
0 405	33 568	28.76	56.58	64.26	0.1922	0.3782	0.4295	179.4	17 488	38 594	Cm
2 410	33 568	28.57	56.59	63.27	0.1924	0.3812	0.4262	178.5	17 488	39 595	
2 415	33 568	28.59	56.62	63.27	0.1925	0.3813	0.4261	178.5	17 488	39 595	
4 420	33 568	27.97	56.66	60.05	0.1933	0.3916	0.415	175.3	17 489	39 599	
4 425	33 568	28.02	56.73	60.05	0.1935	0.3917	0.4146	175.3	17 489	39 599	
6 430	33 568	26.68	56.77	53.06	0.1954	0.4158	0.3886	167.9	18 491	42 614	
7 435	33 568	25.87	56.85	48.49	0.1971	0.4333	0.3695	162.7	18 493	54 674	
8 440	33 568	25.03	56.96	43.53	0.1994	0.4537	0.3467	156.8	18 494	-1 494c	
9 445	33 569	24.23	57.1	38.36	0.2024	0.477	0.3204	150.4	19 497	-1 497c	
10 450	33 569	23.49	57.27	33.07	0.2063	0.5031	0.2905	143.8	19 499	-1 499c	
11 455	33 569	22.86	57.5	27.78	0.2113	0.5317	0.2568	137.3	20 503	-1 503c	Gm
12 460	34 570	22.45	57.79	22.67	0.2181	0.5615	0.2202	131.1	21 507	-1 507c	
13 465	34 571	22.44	58.31	18.03	0.2271	0.5902	0.1825	125.5	22 512	-1 512c	
14 470	34 572	22.98	59.17	14.1	0.2387	0.6147	0.1464	120.6	23 519	-1 519c	
14 475	34 574	24.78	61.12	14.1	0.2477	0.6111	0.141	119.3	24 522	-1 522c	
15 480	35 578	27.65	63.82	10.88	0.2701	0.6234	0.1063	113.9	26 531	-1 531c	
17 485	37 585	33.55	68.02	6.37	0.3108	0.6301	0.059	105.2	28 543	-1 543c	
17 490	40 600	50.32	79.03	6.38	0.3707	0.5822	0.047	92.5	30 554	-1 554c	
19 495	-1 495c	90.57	94.87	3.66	0.4789	0.5016	0.0193	51.6	34 571	12 464	
20 500	-1 500c	90.56	93.44	2.71	0.485	0.5004	0.0145	49.6	34 571	13 467	
21 505	-1 505c	90.54	91.62	1.97	0.4916	0.4975	0.0107	47.2	34 572	13 469	Ym
21 510	-1 509c	90.54	91.62	1.97	0.4916	0.4975	0.0107	47.2	34 572	13 469	
23 515	-1 515c	90.27	86.6	1.03	0.5073	0.4867	0.0058	40.8	34 574	14 474	
24 520	-1 520c	89.9	83.41	0.74	0.5164	0.4792	0.0042	36.9	35 575	15 476	
24 525	-1 524c	89.9	83.41	0.74	0.5164	0.4792	0.0042	36.9	35 575	15 476	
26 530	-1 530c	88.44	75.94	0.37	0.5368	0.4609	0.0022	28.2	35 578	16 480	
27 535	-1 535c	87.29	71.77	0.26	0.5478	0.4504	0.0016	23.7	36 580	16 481	
27 540	-1 539c	87.29	71.77	0.26	0.5478	0.4504	0.0016	23.7	36 580	16 481	
29 545	-1 545c	84.0	62.86	0.13	0.5714	0.4276	0.0009	14.9	36 584	16 484	
29 550	-1 549c	84.0	62.86	0.13	0.5714	0.4276	0.0009	14.9	36 584	16 484	
31 555	-1 555c	79.18	53.5	0.07	0.5963	0.403	0.0006	6.9	37 588	17 486	
32 560	-1 560c	76.14	48.79	0.06	0.6091	0.3903	0.0005	3.4	38 591	17 487	
33 565	-1 565c	72.65	44.12	0.05	0.6218	0.3776	0.0004	0.2	38 593	17 488	
33 570	11 455	79.56	44.67	35.18	0.499	0.2802	0.2207	321.0	-1 501c	20 501	
35 575	15 475	74.01	36.8	52.52	0.4531	0.2253	0.3215	295.8	-1 528c	25 528	
35 580	16 481	74.39	37.44	55.89	0.4435	0.2232	0.3332	292.5	-1 533c	26 533	
36 585	16 485	69.8	33.66	57.45	0.4337	0.2091	0.357	287.8	-1 540c	28 540	
37 590	17 487	64.79	30.03	58.22	0.4233	0.1962	0.3803	283.5	-1 545c	29 545	
39 595	17 488	54.08	23.16	58.74	0.3976	0.1703	0.4319	274.9	-1 552c	30 552	
40 600	17 489	48.64	20.23	59.12	0.38	0.158	0.4618	270.0	-1 555c	31 555	
40 605	18 490	48.65	20.38	59.34	0.3789	0.1588	0.4622	269.7	-1 556c	31 556	
41 610	18 491	43.31	17.71	59.5	0.3593	0.1469	0.4936	264.8	-1 558c	31 558	
43 615	18 491	33.46	13.13	59.61	0.315	0.1236	0.5612	255.6	-1 562c	32 562	
44 620	18 492	29.18	11.32	59.7	0.2912	0.113	0.5957	251.3	-1 564c	32 564	
45 625	18 492	25.44	9.8	59.77	0.2678	0.1031	0.6289	247.7	-1 565c	33 565	
45 630	18 492	25.45	9.84	59.82	0.2675	0.1035	0.6289	247.6	-1 565c	33 565	
47 635	18 492	19.57	7.51	59.86	0.2251	0.0864	0.6884	241.9	-1 567c	33 567	
48 640	18 492	17.37	6.68	59.9	0.2069	0.0796	0.7134	239.7	6 432	33 568	
49 645	18 492	15.6	6.03	59.92	0.1913	0.0739	0.7346	238.0	9 445	33 569	
50 650	18 492	14.22	5.52	59.94	0.1785	0.0693	0.7521	236.7	10 451	33 569	
51 655	18 493	13.17	5.14	59.95	0.1682	0.0657	0.766	235.7	11 455	33 569	
51 660	18 493	13.17	5.14	59.96	0.1682	0.0657	0.7659	235.7	11 455	33 569	
52 665	18 493	12.37	4.86	59.97	0.1603	0.0629	0.7766	234.9	11 457	34 570	
54 670	18 493	11.37	4.5	59.97	0.15	0.0593	0.7906	234.0	11 459	34 570	
55 675	18 493	11.07	4.39	59.98	0.1467	0.0582	0.795	233.7	12 460	34 570	
56 680	18 493	10.84	4.31	59.98	0.1443	0.0574	0.7982	233.5	12 460	34 570	
57 685	18 493	10.69	4.26	59.99	0.1426	0.0568	0.8004	233.4	12 461	34 570	
58 690	18 493	10.58	4.22	59.99	0.1415	0.0564	0.802	233.3	12 461	34 570	
380	770	100.93	100.0	64.68	0.3799	0.3764	0.2435	0.0			

CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB} for A00 and Y_w=100, Y_m=520_770

i ₁ , λ ₁	i ₂ , λ ₂	X ₁₀₀	Y ₁₀₀	Z ₁₀₀	x	y	z	h _{xy}	i _d , λ _d	i _c , λ _c	Code
1 405	34 574	27.6	54.67	35.28	0.2347	0.465	0.3001	164.8	18 494	39 599	Cm
2 410	34 574	27.55	54.68	35.03	0.2349	0.4662	0.2987	164.5	18 494	39 599	
2 415	34 574	27.57	54.69	35.03	0.235	0.4663	0.2986	164.5	18 494	39 599	
3 420	34 574	27.49	54.72	34.55	0.2354	0.4686	0.2958	163.8	18 494	40 600	
5 425	34 574	27.07	54.74	32.34	0.2371	0.4794	0.2833	161.0	19 495	41 605	
6 430	34 574	26.76	54.78	30.55	0.2387	0.4886	0.2725	158.7	19 496	42 611	
6 435	34 574	26.83	54.85	30.55	0.239	0.4887	0.2722	158.6	19 496	42 611	
7 440	34 574	26.48	54.92	28.39	0.2411	0.5002	0.2585	155.7	19 497	45 627	
9 445	34 574	25.61	54.96	23.32	0.2465	0.529	0.2244	148.8	20 500	−1 500c	
9 450	34 574	25.76	55.12	23.32	0.2472	0.5289	0.2238	148.7	20 501	−1 501c	Gm
11 455	34 574	24.92	55.17	17.63	0.2549	0.5645	0.1804	140.7	21 505	−1 505c	
12 460	35 575	24.7	55.33	14.75	0.2606	0.5837	0.1556	136.6	21 508	−1 508c	
13 465	35 575	24.73	55.6	12.04	0.2677	0.6018	0.1303	132.7	22 512	−1 512c	
13 470	35 576	25.43	56.26	12.04	0.2712	0.6001	0.1285	132.4	22 513	−1 513c	
14 475	35 577	26.19	57.11	9.67	0.2817	0.6142	0.104	128.7	23 519	−1 519c	
16 480	35 579	27.57	58.19	6.02	0.3003	0.6339	0.0656	123.0	26 532	−1 532c	
17 485	36 582	30.76	60.55	4.72	0.3202	0.6305	0.0491	119.6	28 540	−1 540c	
18 490	37 588	37.17	64.98	3.68	0.3512	0.6139	0.0348	114.9	29 548	−1 548c	Ym
19 495	40 601	53.48	74.48	2.85	0.4088	0.5693	0.0218	103.4	31 559	−1 559c	
20 500	−1 500c	104.46	95.67	2.17	0.5163	0.4728	0.0107	43.5	35 576	13 469	
21 505	−1 505c	104.44	94.31	1.62	0.5212	0.4706	0.0081	40.5	35 576	14 472	
21 510	−1 509c	104.44	94.31	1.62	0.5212	0.4706	0.0081	40.5	35 576	14 472	
23 515	−1 515c	104.23	90.39	0.89	0.533	0.4623	0.0045	32.6	35 578	15 478	
24 520	−1 520c	103.93	87.81	0.66	0.5401	0.4563	0.0034	27.8	35 579	16 480	
25 525	−1 525c	103.44	84.83	0.48	0.5479	0.4494	0.0025	22.6	36 580	16 482	
26 530	−1 530c	102.7	81.5	0.35	0.5564	0.4416	0.0019	17.4	36 582	16 484	
27 535	−1 535c	101.69	77.86	0.25	0.5655	0.433	0.0014	12.2	36 583	17 486	
28 540	−1 540c	100.37	73.92	0.18	0.5752	0.4236	0.001	7.2	37 585	17 487	
28 545	−1 544c	100.37	73.92	0.18	0.5752	0.4236	0.001	7.2	37 585	17 487	
29 550	−1 549c	98.69	69.75	0.13	0.5854	0.4137	0.0008	2.6	37 586	17 489	
31 555	−1 555c	94.09	60.83	0.08	0.6069	0.3924	0.0005	354.6	38 590	18 491	
32 560	−1 560c	91.08	56.18	0.06	0.6182	0.3813	0.0004	351.3	38 593	18 492	
32 565	−1 564c	91.08	56.18	0.06	0.6182	0.3813	0.0004	351.3	38 593	18 492	
34 570	−1 570c	83.51	46.75	0.04	0.6408	0.3587	0.0003	345.8	39 598	18 494	
35 575	11 457	82.35	42.4	17.67	0.5782	0.2977	0.124	319.9	−1 506c	21 506	
35 580	16 481	84.06	43.43	29.18	0.5365	0.2771	0.1862	304.3	−1 529c	25 529	
37 585	17 487	73.52	35.09	30.86	0.5271	0.2515	0.2212	297.0	−1 545c	29 545	
37 590	18 491	73.57	35.48	31.61	0.523	0.2522	0.2247	295.9	−1 546c	29 546	
39 595	18 493	61.38	27.71	32.0	0.5068	0.2288	0.2643	288.3	−1 555c	31 555	
40 600	18 494	55.0	24.29	32.28	0.4929	0.2177	0.2893	283.4	−1 559c	31 559	
40 605	19 495	55.0	24.46	32.45	0.4914	0.2185	0.2899	283.1	−1 559c	31 559	
41 610	19 496	48.62	21.26	32.56	0.4746	0.2075	0.3178	277.7	−1 562c	32 562	
42 615	19 497	42.41	18.34	32.64	0.4541	0.1963	0.3495	271.8	−1 564c	32 564	
43 620	19 497	36.52	15.71	32.7	0.43	0.185	0.3849	265.5	−1 567c	33 567	
44 625	19 497	31.12	13.4	32.74	0.4027	0.1735	0.4237	259.1	−1 568c	33 568	
45 630	19 497	26.31	11.43	32.78	0.373	0.162	0.4648	253.1	−1 570c	34 570	
47 635	19 498	18.55	8.34	32.81	0.3106	0.1397	0.5495	242.9	−1 572c	34 572	
48 640	19 498	15.56	7.21	32.83	0.2798	0.1297	0.5904	238.8	−1 573c	34 573	
48 645	19 498	15.56	7.23	32.85	0.2796	0.13	0.5903	238.8	−1 573c	34 573	
50 650	19 498	11.19	5.59	32.86	0.2253	0.1127	0.6618	232.9	9 446	34 574	
51 655	19 498	9.68	5.04	32.87	0.2033	0.106	0.6906	230.9	11 455	34 574	
52 660	19 498	8.53	4.62	32.88	0.1853	0.1005	0.7141	229.4	12 460	35 575	
53 665	19 498	7.67	4.32	32.88	0.171	0.0962	0.7326	228.3	12 462	35 575	
54 670	19 498	7.04	4.09	32.89	0.16	0.093	0.7469	227.5	12 464	35 575	
55 675	19 498	6.57	3.92	32.89	0.1515	0.0905	0.7579	226.9	13 465	35 575	
56 680	19 498	6.23	3.8	32.89	0.1451	0.0886	0.7661	226.5	13 466	35 575	
57 685	19 498	5.98	3.72	32.9	0.1405	0.0873	0.7721	226.2	13 466	35 575	
58 690	19 498	5.81	3.66	32.9	0.1372	0.0863	0.7763	225.9	13 466	35 575	
380	770	109.84	99.99	35.58	0.4475	0.4074	0.1449	0.0			

CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB} for E00 and Y_w=100, Y_m=520_770

i ₁ , λ ₁	i ₂ , λ ₂	X ₁₀₀	Y ₁₀₀	Z ₁₀₀	x	y	z	h _{xy}	i _d , λ _d	i _c , λ _c	Code
1 405	32 564	32.46	57.42	98.28	0.1725	0.3051	0.5222	189.9	16 484	38 592	Cm
2 410	32 564	32.2	57.44	96.93	0.1726	0.3078	0.5194	188.9	16 484	38 593	
2 415	32 564	32.24	57.49	96.93	0.1727	0.308	0.5192	188.9	16 484	38 593	
3 420	32 564	31.8	57.56	94.55	0.1729	0.313	0.514	187.2	17 485	39 595	
5 425	33 565	29.9	57.61	84.93	0.1734	0.334	0.4925	179.7	17 486	41 605	
6 430	33 565	28.6	57.7	77.9	0.1741	0.3514	0.4743	173.5	17 488	45 626	
6 435	33 565	28.76	57.91	77.9	0.1747	0.3518	0.4733	173.3	17 488	45 627	
8 440	33 565	25.77	57.97	61.75	0.1771	0.3984	0.4244	157.3	18 492	-1 492c	
9 445	33 566	24.47	58.18	53.44	0.1797	0.4275	0.3926	148.4	18 494	-1 494c	
10 450	33 566	23.31	58.44	45.21	0.1835	0.4603	0.3561	139.6	19 498	-1 498c	
11 455	33 567	22.37	58.8	37.23	0.1889	0.4966	0.3144	131.4	20 502	-1 502c	Gm
12 460	33 568	21.73	59.28	29.75	0.1962	0.5351	0.2686	124.1	21 507	-1 507c	
13 465	33 569	21.68	60.14	23.17	0.2065	0.5727	0.2206	117.8	22 514	-1 514c	
14 470	34 571	22.57	61.52	17.72	0.2217	0.6041	0.174	112.3	24 522	-1 522c	
14 475	35 575	25.39	64.53	17.73	0.2358	0.5994	0.1646	110.0	25 525	-1 525c	
16 480	36 581	29.91	68.21	10.05	0.2765	0.6305	0.0929	100.8	27 538	-1 538c	
17 485	39 595	42.54	76.7	7.54	0.3355	0.6049	0.0594	89.5	29 549	-1 549c	
18 490	-1 490c	83.34	94.54	5.63	0.4541	0.5151	0.0307	56.3	33 568	11 459	
19 495	-1 495c	83.29	93.18	4.17	0.461	0.5157	0.0231	54.9	33 568	12 461	
19 500	-1 499c	83.29	93.18	4.17	0.461	0.5157	0.0231	54.9	33 568	12 461	
21 505	-1 505c	83.25	89.34	2.17	0.4763	0.5111	0.0124	51.1	34 570	13 466	Ym
22 510	-1 510c	83.16	86.74	1.54	0.485	0.5059	0.0089	48.6	34 571	13 469	
22 515	-1 514c	83.16	86.74	1.54	0.485	0.5059	0.0089	48.6	34 571	13 469	
24 520	-1 520c	82.54	80.14	0.78	0.5049	0.4902	0.0047	42.4	34 574	14 473	
24 525	-1 524c	82.54	80.14	0.78	0.5049	0.4902	0.0047	42.4	34 574	14 473	
26 530	-1 530c	80.98	72.11	0.37	0.5276	0.4698	0.0024	35.0	35 577	15 477	
26 535	-1 534c	80.98	72.11	0.37	0.5276	0.4698	0.0024	35.0	35 577	15 477	
28 540	-1 540c	78.25	63.21	0.18	0.5524	0.4462	0.0012	27.2	36 581	15 479	
29 545	-1 545c	76.4	58.59	0.13	0.5654	0.4336	0.0009	23.3	36 583	16 480	
29 550	-1 549c	76.4	58.59	0.13	0.5654	0.4336	0.0009	23.3	36 583	16 480	
30 555	-1 554c	74.18	53.92	0.09	0.5786	0.4205	0.0007	19.5	37 585	16 482	
32 560	-1 560c	68.62	44.64	0.05	0.6055	0.3939	0.0005	12.5	38 590	16 483	
32 565	4 422	70.51	44.69	9.11	0.5671	0.3595	0.0733	6.3	39 596	17 485	
34 570	13 465	75.82	37.31	74.82	0.4034	0.1985	0.398	297.4	-1 514c	22 514	
34 575	14 474	77.19	38.14	84.28	0.3866	0.191	0.4222	290.5	-1 525c	25 525	
36 580	15 479	69.05	30.58	87.72	0.3685	0.1632	0.4681	281.7	-1 537c	27 537	
36 585	16 481	69.24	30.99	89.51	0.3649	0.1633	0.4717	280.5	-1 539c	27 539	
37 590	16 483	64.65	27.62	90.61	0.3535	0.151	0.4954	276.3	-1 543c	28 543	
38 595	16 485	59.85	24.43	91.37	0.3407	0.139	0.5201	272.2	-1 547c	29 547	
39 600	17 486	54.92	21.52	91.79	0.3264	0.1279	0.5455	268.1	-1 550c	30 550	
41 605	17 486	45.22	16.35	92.1	0.2942	0.1064	0.5992	260.2	-1 556c	31 556	
42 610	17 487	40.7	14.25	92.33	0.2763	0.0967	0.6268	256.4	-1 558c	31 558	
42 615	17 487	40.71	14.32	92.5	0.2759	0.0971	0.6269	256.3	-1 558c	31 558	
44 620	17 487	32.77	10.81	92.62	0.2405	0.0794	0.6799	249.9	-1 561c	32 561	
45 625	17 488	29.51	9.49	92.72	0.224	0.072	0.7038	247.3	-1 563c	32 563	
46 630	17 488	26.75	8.39	92.8	0.209	0.0656	0.7252	245.1	-1 564c	32 564	
46 635	17 488	26.75	8.42	92.86	0.2089	0.0658	0.7252	245.0	-1 564c	32 564	
47 640	17 488	24.44	7.53	92.91	0.1957	0.0603	0.7439	243.2	5 425	33 565	
49 645	17 488	21.04	6.24	92.95	0.175	0.0519	0.773	240.6	9 445	33 566	
50 650	17 488	19.87	5.81	92.97	0.1674	0.0489	0.7835	239.7	9 449	33 566	
51 655	17 488	18.97	5.48	92.99	0.1615	0.0467	0.7917	239.0	10 451	33 566	
52 660	17 488	18.3	5.24	93.01	0.157	0.045	0.7979	238.5	10 453	33 567	
53 665	17 488	17.82	5.07	93.02	0.1537	0.0437	0.8024	238.2	10 454	33 567	
54 670	17 488	17.46	4.94	93.03	0.1513	0.0428	0.8058	237.9	11 455	33 567	
54 675	17 488	17.47	4.95	93.03	0.1513	0.0428	0.8058	237.9	11 455	33 567	
56 680	17 488	17.02	4.79	93.04	0.1482	0.0417	0.81	237.6	11 456	33 567	
57 685	17 488	16.89	4.74	93.05	0.1473	0.0413	0.8112	237.5	11 456	33 567	
58 690	17 488	16.8	4.71	93.05	0.1466	0.0411	0.8121	237.4	11 456	33 567	
380	770	100.0	100.0	100.0	0.3333	0.3333	0.3333	0.0			

CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB} for C00 and Y_w=100, Y_m=520_770

i ₁ , λ ₁	i ₂ , λ ₂	X ₁₀₀	Y ₁₀₀	Z ₁₀₀	x	y	z	h _{xy}	i _d , λ _d	i _c , λ _c	Code
1 405	32 562	34.5	57.68	117.03	0.1649	0.2756	0.5593	195.5	16 482	37 589	Cm
2 410	32 562	34.29	57.71	115.85	0.1649	0.2776	0.5573	194.8	16 482	38 590	
3 415	32 562	33.86	57.76	113.59	0.1649	0.2814	0.5535	193.4	16 483	38 591	
4 420	32 562	33.09	57.84	109.52	0.165	0.2885	0.5463	190.7	16 483	38 594	
5 425	32 562	31.91	57.94	103.28	0.1652	0.3	0.5347	186.3	16 484	39 599	
5 430	32 562	32.06	58.16	103.28	0.1656	0.3005	0.5337	186.1	16 484	39 599	
6 435	32 563	30.59	58.35	95.14	0.1661	0.3169	0.5168	179.6	17 486	42 612	
8 440	32 563	26.93	58.44	75.52	0.1674	0.3632	0.4693	161.7	17 489	-1 489c	
9 445	32 563	25.28	58.73	65.19	0.1694	0.3936	0.4369	151.1	18 492	-1 492c	
10 450	32 564	23.8	59.09	54.97	0.1726	0.4286	0.3987	140.6	19 496	-1 496c	
10 455	33 565	24.37	59.86	54.97	0.175	0.43	0.3948	139.8	19 496	-1 496c	Gm
11 460	33 566	23.39	60.53	45.09	0.1813	0.4691	0.3494	130.0	20 501	-1 501c	
13 465	33 568	21.76	61.21	27.67	0.1967	0.5531	0.2501	115.5	22 513	-1 513c	
14 470	34 570	22.73	62.96	20.9	0.2132	0.5906	0.1961	109.4	24 522	-1 522c	
15 475	35 575	25.45	65.92	15.51	0.2381	0.6167	0.1451	103.4	26 530	-1 530c	
16 480	36 582	31.68	71.08	11.37	0.2775	0.6227	0.0996	96.0	28 540	-1 540c	
16 485	40 602	48.83	82.56	11.39	0.342	0.5781	0.0798	83.0	30 551	-1 551c	
18 490	-1 490c	78.39	93.33	6.01	0.441	0.525	0.0338	57.8	33 566	11 459	
19 495	-1 495c	78.34	91.77	4.32	0.449	0.526	0.0248	56.4	33 567	12 462	
19 500	-1 499c	78.34	91.77	4.32	0.449	0.526	0.0248	56.4	33 567	12 462	
21 505	-1 505c	78.29	87.66	2.16	0.4656	0.5214	0.0128	52.8	33 568	13 466	Ym
21 510	-1 509c	78.29	87.66	2.16	0.4656	0.5214	0.0128	52.8	33 568	13 466	
23 515	-1 515c	77.99	82.02	1.09	0.4841	0.5091	0.0067	47.9	34 571	14 470	
24 520	-1 520c	77.6	78.6	0.78	0.4943	0.5006	0.0049	45.0	34 572	14 472	
24 525	-1 524c	77.6	78.6	0.78	0.4943	0.5006	0.0049	45.0	34 572	14 472	
26 530	-1 530c	76.06	70.68	0.38	0.5169	0.4804	0.0026	38.4	35 575	15 475	
27 535	-1 535c	74.83	66.25	0.27	0.5293	0.4686	0.0019	34.8	35 577	15 477	
28 540	-1 540c	73.26	61.57	0.18	0.5425	0.456	0.0013	31.0	35 579	15 478	
28 545	-1 544c	73.26	61.57	0.18	0.5425	0.456	0.0013	31.0	35 579	15 478	
29 550	-1 549c	71.31	56.72	0.13	0.5563	0.4425	0.001	27.1	36 581	15 479	
31 555	-1 555c	66.23	46.84	0.07	0.5853	0.4139	0.0006	19.5	37 586	16 481	
31 560	-1 559c	66.23	46.84	0.07	0.5853	0.4139	0.0006	19.5	37 586	16 481	
32 565	10 452	75.74	42.89	63.81	0.4151	0.2351	0.3497	322.3	-1 495c	19 495	
33 570	13 468	77.06	39.51	92.45	0.3686	0.189	0.4422	294.7	-1 514c	22 514	
35 575	14 474	70.27	31.7	100.28	0.3474	0.1567	0.4958	283.2	-1 531c	26 531	
35 580	15 478	70.67	32.28	103.69	0.3419	0.1562	0.5017	281.3	-1 533c	26 533	
37 585	16 480	62.16	25.38	105.71	0.3216	0.1313	0.547	273.6	-1 542c	28 542	
38 590	16 482	57.76	22.57	106.91	0.3084	0.1205	0.5709	269.5	-1 546c	29 546	
38 595	16 483	57.84	22.8	107.76	0.3069	0.121	0.5719	269.1	-1 546c	29 546	
40 600	16 484	48.98	17.65	108.4	0.2798	0.1008	0.6192	262.0	-1 552c	30 552	
41 605	17 485	44.75	15.57	108.79	0.2646	0.092	0.6432	258.5	-1 554c	30 554	
42 610	17 485	40.74	13.72	109.05	0.2491	0.0839	0.6668	255.3	-1 556c	31 556	
42 615	17 486	40.76	13.81	109.24	0.2488	0.0843	0.6668	255.2	-1 557c	31 557	
43 620	17 486	37.06	12.17	109.38	0.2336	0.0767	0.6895	252.3	-1 558c	31 558	
44 625	17 486	33.74	10.77	109.49	0.2191	0.0699	0.7109	249.7	-1 560c	32 560	
46 630	17 486	28.42	8.6	109.58	0.1938	0.0586	0.7474	245.7	4 420	32 562	
47 635	17 487	26.39	7.82	109.65	0.1834	0.0544	0.7621	244.1	7 437	32 563	
47 640	17 487	26.39	7.85	109.71	0.1833	0.0545	0.762	244.1	7 437	32 563	
49 645	17 487	23.39	6.71	109.75	0.1672	0.048	0.7846	241.9	9 448	32 564	
49 650	17 487	23.39	6.73	109.78	0.1672	0.0481	0.7846	241.9	9 448	32 564	
51 655	17 487	21.56	6.05	109.8	0.1569	0.044	0.7989	240.6	10 452	33 565	
52 660	17 487	20.97	5.84	109.81	0.1535	0.0427	0.8036	240.2	10 454	33 565	
52 665	17 487	20.98	5.85	109.83	0.1535	0.0428	0.8036	240.2	10 454	33 565	
54 670	17 487	20.25	5.58	109.84	0.1492	0.0411	0.8095	239.6	11 455	33 565	
55 675	17 487	20.03	5.51	109.85	0.1479	0.0407	0.8113	239.5	11 455	33 565	
55 680	17 487	20.03	5.51	109.85	0.1479	0.0407	0.8113	239.5	11 455	33 565	
57 685	17 487	19.77	5.42	109.86	0.1463	0.0401	0.8134	239.3	11 456	33 565	
58 690	17 487	19.69	5.39	109.86	0.1459	0.04	0.814	239.2	11 456	33 565	
380	770	98.07	100.0	118.22	0.31	0.3161	0.3737	0.0			

CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB} for P00 and Y_w=100, Y_m=520_770

i ₁ , λ ₁	i ₂ , λ ₂	X ₁₀₀	Y ₁₀₀	Z ₁₀₀	x	y	z	h _{xy}	i _d , λ _d	i _c , λ _c	Code
1 405	33 567	30.75	56.81	79.81	0.1837	0.3394	0.4768	184.4	17 486	38 594	Cm
1 410	33 567	30.77	56.84	79.81	0.1838	0.3394	0.4767	184.4	17 486	38 594	
3 415	33 567	30.22	56.86	77.04	0.1841	0.3464	0.4693	182.1	17 487	39 596	Gm
4 420	33 567	29.66	56.9	74.06	0.1846	0.3542	0.461	179.6	17 487	39 599	
5 425	33 567	28.84	56.96	69.73	0.1854	0.3662	0.4483	175.7	17 488	41 606	Ym
6 430	33 567	27.84	57.04	64.29	0.1866	0.3823	0.4309	170.4	17 489	44 622	
7 435	33 567	26.73	57.13	58.13	0.1882	0.4023	0.4093	164.0	18 491	-1 491c	
8 440	33 568	25.62	57.26	51.61	0.1905	0.4257	0.3837	156.8	18 493	-1 493c	
9 445	33 568	24.58	57.43	44.97	0.1936	0.4522	0.3541	149.2	19 496	-1 496c	
10 450	33 568	23.65	57.64	38.32	0.1977	0.4818	0.3204	141.6	19 499	-1 499c	
11 455	33 569	22.87	57.92	31.8	0.2031	0.5143	0.2824	134.2	20 502	-1 502c	
12 460	34 570	22.35	58.3	25.63	0.2103	0.5485	0.2411	127.5	21 507	-1 507c	
13 465	34 571	22.38	58.95	20.14	0.2205	0.5809	0.1984	121.5	22 513	-1 513c	
13 470	34 572	23.76	60.46	20.14	0.2277	0.5792	0.1929	120.4	23 515	-1 515c	
15 475	35 575	24.94	61.97	11.85	0.2524	0.6274	0.12	111.4	25 529	-1 529c	Gm
16 480	36 580	28.9	65.35	8.98	0.2799	0.6329	0.087	106.0	27 537	-1 537c	
17 485	37 589	37.81	71.71	6.79	0.325	0.6164	0.0584	97.6	29 547	-1 547c	
18 490	45 625	72.2	88.93	5.13	0.4342	0.5348	0.0308	67.8	32 564	-1 564c	
18 495	-1 494c	88.77	95.36	5.13	0.469	0.5038	0.0271	54.2	34 570	12 460	
20 500	-1 500c	88.71	92.62	2.81	0.4817	0.5029	0.0153	50.9	34 571	13 465	
20 505	-1 504c	88.71	92.62	2.81	0.4817	0.5029	0.0153	50.9	34 571	13 465	
22 510	-1 510c	88.6	88.31	1.45	0.4967	0.495	0.0081	46.1	34 573	14 470	
22 515	-1 514c	88.6	88.31	1.45	0.4967	0.495	0.0081	46.1	34 573	14 470	
24 520	-1 520c	88.03	82.18	0.75	0.5148	0.4807	0.0043	39.5	35 575	14 474	
24 525	-1 524c	88.03	82.18	0.75	0.5148	0.4807	0.0043	39.5	35 575	14 474	Ym
25 530	-1 529c	87.42	78.53	0.53	0.525	0.4717	0.0032	35.7	35 577	15 476	
27 535	-1 535c	85.39	70.39	0.26	0.5472	0.451	0.0016	27.6	36 580	15 479	
28 540	-1 540c	83.92	66.0	0.18	0.559	0.4397	0.0012	23.5	36 582	16 481	
28 545	-1 544c	83.92	66.0	0.18	0.559	0.4397	0.0012	23.5	36 582	16 481	
30 550	-1 550c	79.92	56.88	0.1	0.5837	0.4155	0.0007	15.5	37 586	16 483	
30 555	-1 554c	79.92	56.88	0.1	0.5837	0.4155	0.0007	15.5	37 586	16 483	
32 560	-1 560c	74.35	47.6	0.06	0.6093	0.3901	0.0005	8.4	38 591	17 485	
33 565	-1 565c	70.94	43.03	0.05	0.6221	0.3773	0.0004	5.2	38 593	17 486	
34 570	11 459	77.12	39.43	51.35	0.4592	0.2348	0.3058	309.8	-1 505c	21 505	
34 575	14 473	79.49	40.46	66.66	0.4259	0.2168	0.3572	295.6	-1 523c	24 523	
36 580	15 479	71.11	32.67	70.55	0.4079	0.1874	0.4046	285.9	-1 537c	27 537	
36 585	16 482	71.28	33.11	72.27	0.4034	0.1874	0.409	284.5	-1 539c	27 539	
38 590	17 485	61.31	25.96	73.34	0.3817	0.1616	0.4566	276.3	-1 548c	29 548	
38 595	17 486	61.35	26.21	73.9	0.3799	0.1623	0.4576	275.8	-1 548c	29 548	
39 600	17 487	56.09	23.09	74.31	0.3654	0.1504	0.4841	271.4	-1 552c	30 552	
40 605	17 488	50.8	20.21	74.6	0.3488	0.1388	0.5123	266.9	-1 555c	31 555	
41 610	17 489	45.62	17.59	74.82	0.3305	0.1274	0.542	262.4	-1 557c	31 557	
43 615	17 489	36.05	13.13	74.98	0.2903	0.1057	0.6038	254.1	-1 562c	32 562	
44 620	17 489	31.88	11.36	75.1	0.2694	0.096	0.6345	250.5	-1 563c	32 563	
45 625	17 490	28.24	9.87	75.19	0.2492	0.0871	0.6636	247.3	-1 565c	33 565	
46 630	18 490	25.11	8.64	75.25	0.2303	0.0792	0.6903	244.6	-1 566c	33 566	
47 635	18 490	22.48	7.63	75.29	0.2132	0.0724	0.7143	242.3	-1 567c	33 567	
48 640	18 490	20.31	6.81	75.33	0.1982	0.0665	0.7351	240.5	6 432	33 567	
48 645	18 490	20.31	6.83	75.36	0.1981	0.0667	0.7351	240.4	6 432	33 567	
50 650	18 490	17.2	5.67	75.38	0.1751	0.0577	0.7671	237.9	9 448	33 568	
51 655	18 490	16.15	5.29	75.39	0.1668	0.0546	0.7785	237.0	10 452	33 569	
52 660	18 490	15.36	5.01	75.4	0.1604	0.0523	0.7872	236.3	10 454	33 569	
53 665	18 490	14.78	4.8	75.41	0.1556	0.0505	0.7938	235.9	11 455	33 569	
54 670	18 490	14.36	4.65	75.41	0.152	0.0492	0.7986	235.5	11 456	33 569	
55 675	18 490	14.04	4.54	75.42	0.1494	0.0483	0.8022	235.3	11 457	33 569	
55 680	18 490	14.04	4.54	75.43	0.1494	0.0483	0.8022	235.3	11 457	33 569	
57 685	18 490	13.66	4.4	75.43	0.1461	0.0471	0.8067	235.0	11 458	33 569	
58 690	18 490	13.55	4.36	75.43	0.1451	0.0468	0.8067	234.9	11 458	33 569	
380	770	102.06	100.0	81.06	0.3604	0.3531	0.2863	0.0			

CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB} for Q00 and Y_w=100, Y_m=520_770

i ₁ , λ ₁	i ₂ , λ ₂	X ₁₀₀	Y ₁₀₀	Z ₁₀₀	x	y	z	h _{xy}	i _d , λ _d	i _c , λ _c	Code
1 405	32 562	34.3	57.89	116.76	0.1641	0.277	0.5587	194.9	16 482	38 590	Cm
2 410	32 562	33.97	57.91	115.05	0.1641	0.2798	0.5559	193.8	16 482	38 591	
3 415	32 562	33.38	57.95	112.07	0.1641	0.2849	0.5509	191.9	16 483	38 593	
4 420	32 562	32.44	58.02	107.16	0.1641	0.2936	0.5422	188.6	16 484	39 596	
5 425	32 562	31.1	58.11	100.15	0.1642	0.3068	0.5288	183.4	17 485	40 604	
6 430	32 562	29.48	58.23	91.51	0.1645	0.3249	0.5105	176.2	17 486	45 626	
7 435	32 562	27.73	58.38	81.9	0.165	0.3474	0.4874	167.4	17 488	-1 488c	
8 440	32 563	26.0	58.57	71.91	0.1661	0.3743	0.4595	157.6	18 490	-1 490c	
9 445	32 563	24.39	58.84	61.92	0.168	0.4053	0.4265	147.4	18 493	-1 493c	
10 450	32 564	22.97	59.19	52.11	0.171	0.4408	0.388	137.7	19 497	-1 497c	
10 455	33 565	23.51	59.93	52.11	0.1734	0.4421	0.3844	136.9	19 497	-1 497c	Gm
11 460	33 566	22.58	60.58	42.66	0.1795	0.4814	0.339	127.9	20 502	-1 502c	
12 465	33 568	22.28	61.7	33.88	0.189	0.5234	0.2874	119.9	21 508	-1 508c	
14 470	34 570	22.03	62.97	19.9	0.21	0.6002	0.1896	109.1	24 522	-1 522c	
15 475	35 575	24.72	65.9	14.92	0.2342	0.6243	0.1413	103.6	26 530	-1 530c	
16 480	36 582	30.96	71.11	11.12	0.2735	0.6281	0.0982	96.4	27 539	-1 539c	
17 485	40 602	48.5	81.95	8.28	0.3496	0.5907	0.0596	81.5	30 552	-1 552c	
17 490	-1 489c	78.03	94.93	8.28	0.4305	0.5237	0.0457	59.7	33 565	11 455	
18 495	-1 494c	77.91	93.71	6.13	0.4382	0.5271	0.0345	58.5	33 565	11 458	
20 500	-1 500c	77.84	90.31	3.26	0.4541	0.5268	0.019	55.5	33 567	12 463	
21 505	-1 505c	77.81	87.98	2.31	0.4628	0.5233	0.0137	53.4	33 568	13 465	Ym
21 510	-1 509c	77.81	87.98	2.31	0.4628	0.5233	0.0137	53.4	33 568	13 465	
22 515	-1 514c	77.71	85.16	1.62	0.4724	0.5176	0.0098	51.0	33 569	13 468	
23 520	-1 519c	77.48	81.84	1.14	0.4828	0.51	0.0071	48.1	34 571	14 470	
25 525	-1 525c	76.37	73.99	0.56	0.5059	0.4902	0.0037	41.5	34 574	14 474	
26 530	-1 530c	75.41	69.63	0.38	0.5185	0.4788	0.0026	37.9	35 576	15 475	
27 535	-1 535c	74.15	65.08	0.26	0.5315	0.4665	0.0018	34.1	35 578	15 477	
27 540	-1 539c	74.15	65.08	0.26	0.5315	0.4665	0.0018	34.1	35 578	15 477	
28 545	-1 544c	72.59	60.41	0.18	0.545	0.4536	0.0013	30.3	36 580	15 478	
29 550	-1 549c	70.69	55.69	0.13	0.5587	0.4402	0.001	26.5	36 582	15 479	
30 555	-1 554c	68.45	50.96	0.09	0.5727	0.4264	0.0007	22.7	36 584	16 480	
31 560	-1 559c	65.85	46.27	0.07	0.5869	0.4124	0.0006	19.2	37 587	16 481	
32 565	10 453	76.52	42.62	68.67	0.4074	0.2269	0.3656	318.0	-1 497c	19 497	
33 570	13 468	77.55	39.37	94.72	0.3664	0.186	0.4475	293.9	-1 515c	23 515	
34 575	14 475	74.88	35.81	101.84	0.3523	0.1685	0.4791	286.4	-1 526c	25 526	
36 580	15 478	67.0	28.5	104.92	0.3342	0.1422	0.5234	278.3	-1 537c	27 537	
37 585	16 480	62.74	25.38	106.77	0.3219	0.1302	0.5478	274.0	-1 542c	28 542	
38 590	16 482	58.25	22.48	107.87	0.3088	0.1192	0.5719	269.9	-1 546c	29 546	
39 595	16 483	53.7	19.8	108.65	0.2948	0.1087	0.5964	266.0	-1 549c	29 549	
40 600	16 484	49.19	17.37	109.23	0.2798	0.0988	0.6213	262.3	-1 552c	30 552	
40 605	17 485	49.23	17.5	109.6	0.2791	0.0992	0.6215	262.1	-1 552c	30 552	
42 610	17 485	40.74	13.31	109.83	0.2485	0.0812	0.6701	255.5	-1 556c	31 556	
42 615	17 486	40.75	13.39	110.01	0.2482	0.0815	0.6701	255.4	-1 556c	31 556	
43 620	17 486	36.99	11.72	110.14	0.2328	0.0737	0.6933	252.5	-1 558c	31 558	
44 625	17 486	33.66	10.3	110.24	0.2182	0.0668	0.7148	249.9	-1 560c	32 560	
46 630	17 486	28.38	8.15	110.32	0.1932	0.0555	0.7512	246.0	3 417	32 562	
47 635	17 486	26.39	7.39	110.39	0.183	0.0512	0.7656	244.5	7 435	32 562	
48 640	17 487	24.78	6.79	110.44	0.1745	0.0478	0.7776	243.3	8 443	32 563	
49 645	17 487	23.51	6.32	110.48	0.1675	0.045	0.7873	242.4	9 447	32 564	
50 650	17 487	22.53	5.96	110.51	0.162	0.0429	0.7949	241.6	9 449	32 564	
50 655	17 487	22.53	5.97	110.53	0.162	0.0429	0.7949	241.6	9 449	32 564	
52 660	17 487	21.24	5.5	110.54	0.1547	0.04	0.8051	240.7	10 452	32 564	
53 665	17 487	20.85	5.36	110.55	0.1524	0.0392	0.8083	240.4	10 453	33 565	
54 670	17 487	20.56	5.26	110.56	0.1507	0.0386	0.8105	240.2	10 454	33 565	
55 675	17 487	20.36	5.19	110.57	0.1495	0.0381	0.8122	240.1	10 454	33 565	
55 680	17 487	20.36	5.19	110.58	0.1495	0.0381	0.8122	240.1	10 454	33 565	
56 685	17 487	20.22	5.14	110.58	0.1487	0.0378	0.8134	240.0	10 454	33 565	
58 690	17 487	20.05	5.08	110.58	0.1477	0.0374	0.8147	239.8	11 455	33 565	
380	770	97.93	100.0	118.95	0.309	0.3155	0.3753	0.0			

CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB} for D65 and Y_{w,10}=100, Y_m=520_770

i ₁ , λ ₁	i ₂ , λ ₂	X ₁₀₀	Y ₁₀₀	Z ₁₀₀	x	y	z	h _{xy}	i _d , λ _d	i _c , λ _c	Code
0 405	31 556	31.74	56.57	106.53	0.1629	0.2903	0.5467	195.0	15 476	37 585	Cm
1 410	31 556	31.6	56.7	105.39	0.1631	0.2927	0.544	194.2	15 477	37 586	
2 415	31 556	31.28	56.83	103.32	0.1634	0.2968	0.5396	192.7	15 477	37 588	
4 420	31 556	29.82	56.88	95.61	0.1635	0.3119	0.5244	187.2	15 478	38 594	
5 425	31 557	28.9	57.0	90.23	0.1641	0.3236	0.5122	182.8	15 479	40 601	
5 430	31 557	29.09	57.27	90.23	0.1647	0.3242	0.5109	182.5	15 479	40 602	
6 435	31 557	28.0	57.42	83.63	0.1656	0.3396	0.4947	176.6	16 480	44 621	
8 440	31 558	24.88	57.24	66.2	0.1677	0.3859	0.4463	159.3	17 485	-1 485c	
9 445	31 559	23.39	57.36	56.34	0.1706	0.4183	0.4109	148.5	17 488	-1 488c	
10 450	31 559	22.06	57.53	46.52	0.1749	0.4561	0.3689	137.9	18 491	-1 491c	
11 455	32 560	21.18	57.9	37.3	0.182	0.4974	0.3204	128.3	19 497	-1 497c	Gm
11 460	32 562	22.29	59.27	37.3	0.1875	0.4986	0.3137	126.9	19 498	-1 498c	
12 465	33 565	22.82	60.92	28.98	0.2025	0.5403	0.2571	117.9	21 506	-1 506c	
14 470	34 570	24.62	63.07	16.02	0.2373	0.6081	0.1544	105.3	24 522	-1 522c	
15 475	35 579	31.53	68.64	11.53	0.2822	0.6144	0.1032	96.3	26 533	-1 533c	
16 480	41 606	54.03	81.94	8.23	0.3746	0.5682	0.0571	75.5	30 550	-1 550c	
16 485	-1 484c	77.05	92.3	8.23	0.4339	0.5197	0.0463	57.5	32 560	10 454	
18 490	-1 490c	76.87	89.06	4.2	0.4518	0.5234	0.0247	54.3	32 562	11 459	
19 495	-1 495c	76.85	87.05	2.97	0.4605	0.5216	0.0178	52.4	32 563	12 461	
19 500	-1 499c	76.85	87.05	2.97	0.4605	0.5216	0.0178	52.4	32 563	12 461	
20 505	-1 504c	76.8	84.72	2.09	0.4694	0.5178	0.0127	50.1	32 564	12 463	Ym
22 510	-1 510c	76.43	79.1	1.01	0.4882	0.5052	0.0064	44.9	33 566	13 466	
23 515	-1 515c	76.0	75.81	0.68	0.4983	0.4971	0.0045	41.9	33 568	13 468	
23 520	-1 519c	76.0	75.81	0.68	0.4983	0.4971	0.0045	41.9	33 568	13 468	
25 525	-1 525c	74.39	68.3	0.28	0.5203	0.4777	0.0019	35.3	34 572	14 471	
26 530	-1 530c	73.15	64.17	0.16	0.532	0.4667	0.0012	31.8	34 573	14 472	
26 535	-1 534c	73.15	64.17	0.16	0.532	0.4667	0.0012	31.8	34 573	14 472	
27 540	-1 539c	71.61	59.9	0.08	0.5441	0.4551	0.0006	28.3	35 576	14 473	
28 545	-1 544c	69.75	55.54	0.04	0.5565	0.4431	0.0003	24.7	35 578	14 474	
29 550	-1 549c	67.56	51.12	0.01	0.5691	0.4306	0.0001	21.3	36 580	15 475	
31 555	-1 555c	62.15	42.37	0.0	0.5946	0.4053	0.0	14.8	37 586	15 476	
32 560	10 451	70.49	40.04	58.45	0.4171	0.2369	0.3458	317.7	-1 492c	18 492	
33 565	12 464	70.94	37.71	81.36	0.3733	0.1984	0.4281	294.2	-1 511c	22 511	
33 570	13 469	71.99	38.65	88.28	0.3618	0.1942	0.4438	289.4	-1 517c	23 517	
35 575	14 472	64.59	31.8	91.74	0.3433	0.169	0.4876	280.3	-1 529c	25 529	
36 580	15 475	60.66	28.85	93.96	0.3305	0.1572	0.5121	275.5	-1 534c	26 534	
37 585	15 476	56.51	26.12	95.15	0.3178	0.1469	0.5351	271.3	-1 538c	27 538	
38 590	15 477	52.29	23.54	96.03	0.3042	0.1369	0.5587	267.2	-1 542c	28 542	
39 595	15 478	48.01	21.1	96.69	0.2895	0.1272	0.5831	263.2	-1 545c	29 545	
40 600	15 479	43.78	18.85	97.21	0.2738	0.1179	0.6081	259.4	-1 548c	29 548	
40 605	15 479	43.82	18.99	97.62	0.2731	0.1183	0.6084	259.2	-1 548c	29 548	
42 610	16 480	35.95	15.04	97.88	0.2415	0.101	0.6574	252.5	-1 552c	30 552	
43 615	16 480	32.54	13.5	98.06	0.2258	0.0937	0.6804	249.6	-1 554c	30 554	
44 620	16 480	29.54	12.2	98.2	0.2111	0.0871	0.7016	247.1	-1 555c	31 555	
45 625	16 481	27.0	11.12	98.3	0.1979	0.0815	0.7205	245.1	3 418	31 556	
46 630	16 481	24.89	10.25	98.39	0.1864	0.0767	0.7368	243.3	6 433	31 557	
47 635	16 481	23.15	9.55	98.47	0.1765	0.0728	0.7506	242.0	8 441	31 558	
48 640	16 481	21.78	9.02	98.54	0.1683	0.0697	0.7618	240.9	9 445	31 559	
48 645	16 481	21.78	9.05	98.6	0.1682	0.0699	0.7617	240.8	9 445	31 559	
49 650	16 481	20.71	8.63	98.63	0.1618	0.0674	0.7706	240.0	9 448	31 559	
51 655	16 481	19.29	8.07	98.65	0.153	0.0641	0.7828	238.9	10 451	32 560	
52 660	16 481	18.83	7.9	98.66	0.1501	0.063	0.7867	238.6	10 452	32 560	
52 665	16 481	18.83	7.91	98.68	0.1501	0.063	0.7867	238.5	10 452	32 560	
53 670	16 481	18.49	7.78	98.69	0.1479	0.0622	0.7897	238.3	10 452	32 560	
55 675	16 481	18.08	7.62	98.69	0.1453	0.0613	0.7933	238.0	10 453	32 560	
56 680	16 481	17.96	7.58	98.69	0.1446	0.061	0.7943	237.9	10 453	32 560	
57 689	16 481	17.89	7.55	98.7	0.1441	0.0608	0.795	237.8	10 453	32 560	
58 690	16 481	17.84	7.53	98.7	0.1437	0.0607	0.7954	237.8	10 453	32 560	
380	770	94.81	100.0	107.33	0.3137	0.3309	0.3552	0.0			

CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB} for D50 and Y_{w,10}=100, Y_m=520_770

i ₁ , λ ₁	i ₂ , λ ₂	X ₁₀₀	Y ₁₀₀	Z ₁₀₀	x	y	z	h _{xy}	i _d , λ _d	i _c , λ _c	Code
1 405	31 559	29.04	55.95	80.21	0.1757	0.3387	0.4855	186.9	15 479	37 589	Cm
2 410	31 560	28.83	56.03	78.88	0.176	0.3421	0.4817	185.7	16 480	38 590	
3 415	32 560	28.48	56.11	76.77	0.1765	0.3477	0.4757	183.9	16 480	38 592	
4 420	32 560	27.99	56.2	73.83	0.1771	0.3556	0.4672	181.3	16 481	39 595	
5 425	32 560	27.4	56.29	70.2	0.178	0.3657	0.4561	177.8	16 482	40 601	
5 430	32 560	27.55	56.48	70.2	0.1786	0.3662	0.4551	177.7	16 482	40 601	
7 435	32 561	25.67	56.42	59.78	0.1809	0.3976	0.4213	167.1	16 484	58 693	
7 440	32 561	25.9	56.71	59.78	0.1819	0.3982	0.4198	166.8	16 484	-1 484c	
9 445	32 561	23.5	56.55	45.54	0.1871	0.4502	0.3626	150.5	17 489	-1 489c	
10 450	32 562	22.51	56.65	38.02	0.1921	0.4834	0.3244	141.4	18 493	-1 493c	
10 455	32 563	23.1	57.39	38.02	0.1949	0.4842	0.3207	140.7	18 493	-1 493c	Gm
12 460	32 564	21.57	57.41	24.27	0.2089	0.5559	0.2351	125.2	20 503	-1 503c	
13 465	33 566	22.22	58.48	18.53	0.2239	0.5892	0.1867	118.2	22 512	-1 512c	
14 470	34 570	24.31	60.63	13.78	0.2462	0.614	0.1396	111.7	24 521	-1 521c	
15 475	35 576	29.05	64.51	10.07	0.2803	0.6224	0.0971	104.3	26 531	-1 531c	
16 480	38 590	41.29	72.88	7.29	0.3399	0.6	0.06	91.8	28 543	-1 543c	
17 485	-1 485c	83.47	92.6	5.28	0.4602	0.5105	0.0291	53.2	32 563	11 458	
18 490	-1 490c	83.43	91.1	3.82	0.4677	0.5107	0.0214	51.5	32 564	12 460	
19 495	-1 495c	83.41	89.32	2.74	0.4753	0.509	0.0156	49.5	33 565	12 462	
20 500	-1 500c	83.37	87.23	1.95	0.4831	0.5055	0.0113	47.1	33 566	12 464	
21 505	-1 505c	83.25	84.82	1.37	0.4912	0.5005	0.0081	44.4	33 567	13 466	Ym
21 510	-1 509c	83.25	84.82	1.37	0.4912	0.5005	0.0081	44.4	33 567	13 466	
23 515	-1 515c	82.62	79.01	0.66	0.509	0.4868	0.004	38.2	34 570	14 470	
24 520	-1 520c	81.99	75.59	0.44	0.5188	0.4783	0.0027	34.7	34 571	14 471	
24 525	-1 524c	81.99	75.59	0.44	0.5188	0.4783	0.0027	34.7	34 571	14 471	
25 530	-1 529c	81.09	71.83	0.27	0.5293	0.4688	0.0018	31.0	34 573	14 473	
27 535	-1 535c	78.37	63.63	0.08	0.5515	0.4478	0.0006	23.4	35 577	15 475	
28 540	-1 540c	76.53	59.32	0.04	0.5631	0.4365	0.0002	19.6	35 579	15 476	
29 545	-1 545c	74.34	54.91	0.01	0.575	0.4248	0.0001	16.0	36 581	15 477	
29 550	-1 549c	74.34	54.91	0.01	0.575	0.4248	0.0001	16.0	36 581	15 477	
31 555	-1 555c	68.87	46.06	0.0	0.5991	0.4008	0.0	9.3	37 587	15 479	
32 560	2 411	66.04	41.79	2.01	0.6012	0.3804	0.0183	4.7	38 591	16 480	
33 565	12 461	72.7	39.95	56.0	0.431	0.2368	0.332	304.2	-1 504c	20 504	
34 570	13 469	70.21	37.06	65.29	0.4068	0.2147	0.3783	292.2	-1 520c	24 520	
35 575	14 474	66.44	33.97	68.99	0.3921	0.2005	0.4072	285.6	-1 529c	25 529	
35 580	15 476	66.65	34.51	70.87	0.3874	0.2005	0.4119	284.0	-1 531c	26 531	
37 585	15 478	57.75	27.93	72.05	0.3661	0.1771	0.4567	275.7	-1 540c	28 540	
38 590	15 479	53.17	25.11	72.91	0.3516	0.1661	0.4822	271.1	-1 544c	28 544	
39 595	16 481	48.42	22.44	73.41	0.3355	0.1555	0.5088	266.6	-1 547c	29 547	
40 600	16 481	43.68	19.95	73.79	0.3178	0.1451	0.5369	262.0	-1 550c	30 550	
41 605	16 482	39.11	17.67	74.08	0.2988	0.135	0.566	257.7	-1 552c	30 552	
41 610	16 482	39.12	17.79	74.31	0.2981	0.1355	0.5662	257.5	-1 552c	30 552	
43 615	16 483	30.9	13.85	74.48	0.2591	0.1162	0.6246	250.0	-1 556c	31 556	
44 620	16 483	27.44	12.33	74.6	0.2399	0.1078	0.6522	246.8	-1 558c	31 558	
45 625	16 483	24.47	11.06	74.69	0.222	0.1003	0.6776	244.1	-1 559c	31 559	
46 630	16 483	21.98	10.02	74.78	0.2058	0.0938	0.7002	241.9	4 423	32 560	
47 635	16 484	19.9	9.18	74.86	0.1915	0.0883	0.7201	240.0	7 438	32 561	
48 640	16 484	18.24	8.53	74.92	0.1793	0.0838	0.7367	238.5	9 445	32 561	
49 645	16 484	16.95	8.03	74.97	0.1695	0.0803	0.75	237.4	9 449	32 562	
50 650	16 484	15.95	7.65	75.0	0.1618	0.0775	0.7606	236.6	10 451	32 562	
51 655	16 484	15.19	7.35	75.02	0.1557	0.0754	0.7688	235.9	10 453	32 562	
51 660	16 484	15.19	7.36	75.03	0.1557	0.0754	0.7688	235.9	10 453	32 562	
52 665	16 484	14.62	7.14	75.04	0.151	0.0737	0.7751	235.4	10 454	32 563	
54 670	16 484	13.87	6.85	75.05	0.1448	0.0715	0.7835	234.8	11 455	32 563	
54 675	16 484	13.87	6.86	75.06	0.1448	0.0716	0.7835	234.8	11 455	32 563	
55 680	16 484	13.66	6.77	75.06	0.143	0.0709	0.7859	234.6	11 456	32 563	
56 685	16 484	13.51	6.72	75.06	0.1418	0.0705	0.7876	234.5	11 456	32 563	
58 690	16 484	13.35	6.65	75.07	0.1404	0.07	0.7895	234.4	11 456	32 563	
380	770	96.72	99.99	81.41	0.3477	0.3595	0.2927	0.0			

CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB} for P40 and Y_{w,10}=100, Y_m=520_770

i ₁ , λ ₁	i ₂ , λ ₂	X ₁₀₀	Y ₁₀₀	Z ₁₀₀	x	y	z	h _{xy}	i _d , λ _d	i _c , λ _c	Code
0 405	32 563	28.47	54.51	64.02	0.1937	0.3708	0.4354	181.4	16 481	38 591	Cm
2 410	32 563	28.17	54.55	62.35	0.1942	0.376	0.4297	179.8	16 482	38 593	
3 415	32 563	27.88	54.61	60.59	0.1948	0.3816	0.4234	178.1	16 482	39 595	
4 420	32 564	27.45	54.67	58.04	0.1958	0.39	0.4141	175.5	16 483	39 599	
5 425	32 564	26.88	54.73	54.72	0.1971	0.4014	0.4013	172.0	16 484	41 605	
6 430	32 564	26.18	54.77	50.63	0.1989	0.4162	0.3847	167.5	17 485	44 622	
7 435	32 564	25.4	54.82	45.87	0.2014	0.4347	0.3638	161.8	17 487	-1 487c	
8 440	32 564	24.58	54.87	40.64	0.2046	0.4569	0.3384	155.4	17 489	-1 489c	
9 445	33 565	23.81	54.95	35.19	0.2089	0.4821	0.3088	148.3	18 491	-1 491c	
10 450	33 565	23.18	55.07	29.74	0.2146	0.5099	0.2753	141.2	19 495	-1 495c	
11 455	33 566	22.79	55.32	24.47	0.2221	0.5392	0.2385	134.3	19 499	-1 499c	Gm
12 460	33 567	22.73	55.74	19.55	0.2319	0.5686	0.1994	127.9	21 505	-1 505c	
12 465	33 568	24.04	57.17	19.55	0.2386	0.5673	0.194	126.8	21 506	-1 506c	
14 470	34 571	25.22	58.4	11.45	0.2652	0.6142	0.1204	116.0	24 521	-1 521c	
15 475	35 576	29.04	61.5	8.53	0.2931	0.6206	0.0861	109.9	26 531	-1 531c	
16 480	37 585	38.18	67.98	6.3	0.3394	0.6044	0.056	100.5	28 542	-1 542c	
17 485	42 611	65.29	82.81	4.63	0.4274	0.5421	0.0303	74.7	31 558	-1 558c	
17 490	-1 489c	91.31	94.15	4.63	0.4803	0.4952	0.0243	50.6	33 566	11 458	
19 495	-1 495c	91.26	91.34	2.45	0.4931	0.4935	0.0132	46.7	33 568	12 463	
20 500	-1 500c	91.22	89.52	1.76	0.4998	0.4905	0.0096	44.3	33 569	13 465	
21 505	-1 505c	91.12	87.4	1.25	0.5068	0.4861	0.0069	41.5	34 570	13 467	Ym
22 510	-1 510c	90.92	84.94	0.88	0.5143	0.4805	0.005	38.4	34 571	13 469	
23 515	-1 515c	90.55	82.13	0.61	0.5225	0.4739	0.0035	35.0	34 572	14 471	
23 520	-1 519c	90.55	82.13	0.61	0.5225	0.4739	0.0035	35.0	34 572	14 471	
25 525	-1 525c	89.15	75.59	0.25	0.5403	0.4581	0.0015	27.5	35 575	14 474	
25 530	-1 529c	89.15	75.59	0.25	0.5403	0.4581	0.0015	27.5	35 575	14 474	
26 535	-1 534c	88.04	71.91	0.15	0.5498	0.4491	0.0009	23.6	35 577	15 475	
28 540	-1 540c	84.88	63.89	0.03	0.5703	0.4293	0.0002	15.9	36 581	15 477	
28 545	-1 544c	84.88	63.89	0.03	0.5703	0.4293	0.0002	15.9	36 581	15 477	
30 550	-1 550c	80.29	55.35	0.0	0.5919	0.408	0.0	8.7	37 585	15 479	
31 555	-1 555c	77.38	50.95	0.0	0.6029	0.397	0.0	5.5	37 587	16 480	
31 560	-1 559c	77.38	50.95	0.0	0.6029	0.397	0.0	5.5	37 587	16 480	
32 565	8 442	78.78	47.19	23.46	0.5272	0.3157	0.1569	337.5	-1 488c	17 488	
34 570	13 467	75.34	40.3	49.02	0.4575	0.2447	0.2977	299.9	-1 516c	23 516	
35 575	14 473	71.47	37.05	53.81	0.4402	0.2282	0.3315	291.5	-1 529c	25 529	
36 580	15 477	66.83	33.66	55.82	0.4275	0.2153	0.357	285.8	-1 536c	27 536	
37 585	15 479	61.8	30.28	57.0	0.4145	0.2031	0.3823	280.6	-1 542c	28 542	
38 590	16 481	56.5	27.06	57.69	0.4	0.1915	0.4084	275.5	-1 546c	29 546	
38 595	16 482	56.54	27.31	58.18	0.398	0.1923	0.4096	274.9	-1 546c	29 546	
40 600	16 483	45.81	21.18	58.54	0.3649	0.1687	0.4663	265.2	-1 552c	30 552	
41 605	16 484	40.68	18.59	58.82	0.3444	0.1574	0.498	260.2	-1 555c	31 555	
42 610	16 484	35.84	16.28	59.03	0.3224	0.1464	0.531	255.4	-1 557c	31 557	
43 615	17 485	31.38	14.24	59.16	0.2994	0.1359	0.5645	250.9	-1 559c	31 559	
44 620	17 485	27.38	12.48	59.24	0.2763	0.1259	0.5977	247.0	-1 561c	32 561	
45 625	17 485	23.88	10.97	59.31	0.2536	0.1165	0.6297	243.6	-1 562c	32 562	
46 630	17 485	20.91	9.74	59.37	0.2323	0.1081	0.6594	240.7	-1 563c	32 563	
47 635	17 486	18.47	8.75	59.42	0.2132	0.1009	0.6857	238.4	5 426	32 564	
47 640	17 486	18.47	8.78	59.46	0.213	0.1013	0.6856	238.5	5 427	32 564	
49 645	17 486	14.95	7.37	59.5	0.1827	0.09	0.7272	233.0	9 447	33 565	
50 650	17 486	13.74	6.9	59.52	0.1714	0.086	0.7424	233.9	10 451	33 565	
51 655	17 486	12.82	6.54	59.53	0.1625	0.0829	0.7544	233.1	10 453	33 566	
52 660	17 486	12.14	6.28	59.54	0.1557	0.0806	0.7636	232.4	10 454	33 566	
53 665	17 486	11.64	6.09	59.54	0.1506	0.0788	0.7704	232.0	11 455	33 566	
54 670	17 486	11.27	5.95	59.55	0.1468	0.0776	0.7755	231.7	11 456	33 566	
55 675	17 486	11.02	5.86	59.55	0.1441	0.0766	0.7791	231.4	11 457	33 566	
56 680	17 486	10.84	5.79	59.56	0.1422	0.076	0.7816	231.3	11 457	33 566	
56 685	17 486	10.84	5.79	59.56	0.1422	0.076	0.7816	231.3	11 457	33 566	
58 690	17 486	10.62	5.71	59.56	0.14	0.0752	0.7847	231.1	11 457	33 566	
380	770	101.75	100.0	64.44	0.3822	0.3756	0.2421	0.0			

CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB} for A00 and Y_{w,10}=100, Y_m=520_770

i ₁ , λ ₁	i ₂ , λ ₂	X ₁₀₀	Y ₁₀₀	Z ₁₀₀	x	y	z	h _{xy}	i _d , λ _d	i _c , λ _c	Code
1 405	34 570	27.56	52.26	34.82	0.2404	0.4558	0.3037	166.6	17 487	39 597	Cm
2 410	34 570	27.51	52.29	34.39	0.2409	0.4579	0.3011	166.1	17 488	39 598	
3 415	34 570	27.4	52.32	33.67	0.2416	0.4614	0.2969	165.1	17 488	39 599	
4 420	34 570	27.24	52.36	32.57	0.2428	0.4667	0.2903	163.7	17 488	40 601	
4 425	34 570	27.32	52.44	32.57	0.2432	0.4667	0.2899	163.6	17 488	40 602	
6 430	34 570	26.72	52.43	29.2	0.2466	0.4838	0.2694	159.1	18 490	42 614	
7 435	34 570	26.38	52.46	26.9	0.2494	0.4961	0.2544	155.9	18 491	47 639	
8 440	34 570	26.0	52.5	24.29	0.2529	0.5107	0.2362	152.1	18 493	-1 493c	
8 445	34 570	26.18	52.67	24.29	0.2538	0.5106	0.2355	152.0	18 493	-1 493c	
9 450	34 571	25.87	52.77	21.46	0.2584	0.5271	0.2144	147.8	19 495	-1 495c	
11 455	34 571	25.17	52.77	15.61	0.269	0.564	0.1668	139.0	20 501	-1 501c	Gm
12 460	34 572	25.18	52.99	12.78	0.2768	0.5826	0.1405	134.6	21 505	-1 505c	
13 465	34 573	25.59	53.47	10.16	0.2867	0.5992	0.1139	130.3	22 512	-1 512c	
14 470	34 574	26.64	54.4	7.89	0.2995	0.6116	0.0887	126.3	24 520	-1 520c	
15 475	35 576	28.78	55.98	6.04	0.3169	0.6164	0.0665	122.5	25 528	-1 528c	
16 480	36 581	33.1	59.09	4.58	0.342	0.6105	0.0474	118.0	27 537	-1 537c	
17 485	37 588	41.89	64.82	3.45	0.3802	0.5884	0.0313	111.2	29 547	-1 547c	
18 490	41 609	67.88	78.98	2.58	0.4542	0.5284	0.0173	88.5	32 561	-1 561c	
19 495	-1 495c	105.71	94.47	1.92	0.523	0.4674	0.0095	40.5	34 573	13 465	
20 500	-1 500c	105.69	93.13	1.41	0.5278	0.4651	0.007	37.6	34 573	13 468	Ym
21 505	-1 505c	105.61	91.52	1.03	0.5329	0.4618	0.0052	34.3	34 574	14 470	
21 510	-1 509c	105.61	91.52	1.03	0.5329	0.4618	0.0052	34.3	34 574	14 470	
22 515	-1 514c	105.45	89.59	0.74	0.5385	0.4576	0.0038	30.5	35 575	14 472	
24 520	-1 520c	104.68	84.75	0.35	0.5515	0.4465	0.0018	22.0	35 577	15 476	
24 525	-1 524c	104.68	84.75	0.35	0.5515	0.4465	0.0018	22.0	35 577	15 476	
25 530	-1 529c	103.98	81.86	0.23	0.5588	0.4399	0.0012	17.5	35 578	15 477	
27 535	-1 535c	101.75	75.17	0.07	0.5748	0.4246	0.0004	8.6	36 581	16 480	
27 540	-1 539c	101.75	75.17	0.07	0.5748	0.4246	0.0004	8.6	36 581	16 480	
29 545	-1 545c	98.18	67.47	0.01	0.5926	0.4072	0.0	0.5	37 585	16 483	
30 550	-1 550c	95.8	63.33	0.0	0.602	0.3979	0.0	356.9	37 587	16 484	
31 555	-1 555c	92.94	59.02	0.0	0.6116	0.3883	0.0	353.7	37 589	17 485	
32 560	-1 560c	89.59	54.59	0.0	0.6213	0.3786	0.0	350.9	38 592	17 486	
33 565	-1 565c	85.71	50.11	0.0	0.631	0.3689	0.0	348.3	39 595	17 487	
34 570	-1 570c	81.33	45.63	0.0	0.6405	0.3594	0.0	346.2	39 597	17 488	
35 575	14 471	81.38	42.82	26.85	0.5387	0.2834	0.1777	305.5	-1 521c	24 521	
36 580	15 479	76.37	39.24	29.63	0.5258	0.2701	0.204	298.8	-1 536c	27 536	
37 585	16 483	70.68	35.53	30.73	0.5161	0.2594	0.2244	293.9	-1 543c	28 543	
38 590	17 485	64.61	31.82	31.35	0.5056	0.249	0.2453	289.1	-1 549c	29 549	
38 595	17 487	64.62	32.09	31.69	0.5032	0.2499	0.2467	288.4	-1 549c	29 549	
40 600	17 488	51.96	24.84	31.93	0.4778	0.2284	0.2936	278.5	-1 556c	31 556	
41 605	17 489	45.7	21.68	32.11	0.4593	0.2178	0.3227	272.5	-1 559c	31 559	
42 610	18 490	39.7	18.79	32.24	0.4375	0.207	0.3553	266.1	-1 562c	32 562	
43 615	18 490	34.07	16.21	32.31	0.4125	0.1962	0.3912	259.5	-1 564c	32 564	
44 620	18 490	28.93	13.92	32.37	0.3845	0.1851	0.4302	253.2	-1 565c	33 565	
45 625	18 491	24.34	11.94	32.41	0.3543	0.1738	0.4717	247.3	-1 567c	33 567	
46 630	18 491	20.38	10.27	32.44	0.323	0.1628	0.5141	242.2	-1 568c	33 568	
47 635	18 491	17.07	8.92	32.48	0.2919	0.1525	0.5554	237.8	-1 569c	33 569	
48 640	18 491	14.35	7.83	32.5	0.2624	0.1432	0.5942	234.3	2 411	34 570	
49 645	18 492	12.16	6.97	32.53	0.2354	0.135	0.6295	231.4	8 442	34 570	
50 650	18 492	10.43	6.3	32.54	0.2117	0.1278	0.6603	229.2	10 451	34 571	
51 655	18 492	9.1	5.78	32.54	0.1918	0.1219	0.6861	227.6	11 455	34 571	
51 660	18 492	9.1	5.79	32.55	0.1918	0.122	0.6861	227.5	11 456	34 571	
52 665	18 492	8.09	5.4	32.56	0.1757	0.1172	0.7069	226.3	11 458	34 571	
54 670	18 492	6.79	4.89	32.56	0.1534	0.1106	0.7359	224.7	12 461	34 572	
54 675	18 492	6.79	4.89	32.56	0.1534	0.1106	0.7358	224.7	12 461	34 572	
56 680	18 492	6.1	4.63	32.56	0.141	0.1069	0.7519	223.9	12 462	34 572	
57 689	18 492	5.9	4.55	32.56	0.1372	0.1058	0.7568	223.7	12 462	34 572	
58 690	18 492	5.76	4.5	32.56	0.1345	0.105	0.7603	223.5	12 462	34 572	
380	770	111.15	99.99	35.19	0.4511	0.4059	0.1428	0.0			

CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB} for E00 and Y_{w,10}=100, Y_m=520_770

i ₁ , λ ₁	i ₂ , λ ₂	X ₁₀₀	Y ₁₀₀	Z ₁₀₀	x	y	z	h _{xy}	i _d , λ _d	i _c , λ _c	Code
1 405	31 559	31.81	55.67	97.76	0.1717	0.3005	0.5277	191.4	15 477	37 589	Cm
2 410	31 559	31.42	55.75	95.52	0.172	0.3051	0.5228	189.9	15 477	38 591	
3 415	31 559	30.79	55.83	92.02	0.1723	0.3125	0.5151	187.3	15 478	38 594	
4 420	32 560	29.94	55.91	87.19	0.173	0.3231	0.5038	183.6	15 479	39 599	
5 425	32 560	28.87	55.98	81.11	0.1739	0.3373	0.4887	178.5	16 480	42 611	
6 430	32 560	27.62	56.03	73.93	0.1752	0.3555	0.4691	171.9	16 482	58 690	
7 435	32 561	26.26	56.07	65.86	0.1772	0.3783	0.4444	163.8	16 484	-1 484c	
8 440	32 561	24.89	56.13	57.3	0.1799	0.4057	0.4142	154.6	17 486	-1 486c	
9 445	32 562	23.64	56.24	48.68	0.1839	0.4374	0.3786	145.1	17 489	-1 489c	
10 450	32 562	22.59	56.42	40.33	0.1893	0.4727	0.3379	135.9	18 493	-1 493c	
11 455	32 563	21.94	56.82	32.52	0.1971	0.5105	0.2922	127.5	19 499	-1 499c	Gm
12 460	33 565	21.82	57.5	25.45	0.2082	0.5488	0.2429	120.1	21 506	-1 506c	
13 465	33 568	22.86	58.96	19.29	0.2261	0.583	0.1908	113.2	23 515	-1 515c	
13 470	34 572	26.58	62.72	19.29	0.2447	0.5775	0.1776	109.9	24 520	-1 520c	
14 475	36 581	33.17	68.2	14.26	0.2868	0.5897	0.1233	100.2	26 532	-1 532c	
16 480	40 604	54.71	80.28	7.52	0.3839	0.5632	0.0528	77.5	30 551	-1 551c	
17 485	-1 485c	83.11	91.81	5.41	0.4608	0.5091	0.03	54.0	32 564	11 456	
18 490	-1 490c	83.06	90.24	3.87	0.4688	0.5093	0.0218	52.3	32 564	11 458	
19 495	-1 495c	83.04	88.4	2.76	0.4766	0.5074	0.0158	50.5	33 565	12 460	
20 500	-1 500c	83.0	86.28	1.95	0.4847	0.5038	0.0113	48.3	33 566	12 462	
21 505	-1 505c	82.89	83.84	1.37	0.4931	0.4987	0.0081	45.9	33 567	12 464	Ym
22 510	-1 510c	82.66	81.07	0.95	0.5019	0.4922	0.0057	43.2	33 569	13 466	
23 515	-1 515c	82.25	77.97	0.64	0.5113	0.4846	0.004	40.3	34 570	13 468	
23 520	-1 519c	82.25	77.97	0.64	0.5113	0.4846	0.004	40.3	34 570	13 468	
25 525	-1 525c	80.75	70.93	0.26	0.5314	0.4668	0.0017	33.9	34 573	14 470	
25 530	-1 529c	80.75	70.93	0.26	0.5314	0.4668	0.0017	33.9	34 573	14 470	
27 535	-1 535c	78.13	63.03	0.08	0.5531	0.4462	0.0006	27.1	35 577	14 473	
27 540	-1 539c	78.13	63.03	0.08	0.5531	0.4462	0.0006	27.1	35 577	14 473	
29 545	-1 545c	74.25	54.64	0.01	0.576	0.4238	0.0001	20.4	36 582	15 475	
29 550	-1 549c	74.25	54.64	0.01	0.576	0.4238	0.0001	20.4	36 582	15 475	
31 555	-1 555c	68.97	46.09	0.0	0.5993	0.4005	0.0	14.1	37 587	15 476	
32 560	3 415	67.16	41.99	6.5	0.5806	0.3631	0.0562	6.8	39 595	15 478	
33 565	11 459	75.75	40.3	69.82	0.4075	0.2168	0.3756	302.5	-1 503c	20 503	
34 570	13 467	73.58	37.44	80.68	0.3838	0.1953	0.4208	290.1	-1 519c	23 519	
35 575	14 471	69.99	34.34	85.06	0.3695	0.1813	0.4491	283.4	-1 528c	25 528	
36 580	14 474	65.82	31.23	87.5	0.3566	0.1692	0.474	278.1	-1 535c	27 535	
37 585	15 476	61.28	28.18	88.84	0.3436	0.158	0.4982	273.4	-1 539c	27 539	
38 590	15 477	56.54	25.26	89.72	0.3296	0.1473	0.523	268.9	-1 543c	28 543	
38 595	15 478	56.61	25.48	90.38	0.3282	0.1477	0.524	268.4	-1 544c	28 544	
39 600	15 479	51.82	22.69	90.89	0.3133	0.1372	0.5494	264.2	-1 547c	29 547	
40 605	16 480	47.12	20.14	91.28	0.2972	0.127	0.5757	260.1	-1 550c	30 550	
41 610	16 480	42.6	17.86	91.52	0.2802	0.1175	0.6021	256.2	-1 552c	30 552	
42 615	16 480	38.36	15.84	91.7	0.2629	0.1085	0.6284	252.6	-1 554c	30 554	
44 620	16 481	31.05	12.48	91.83	0.2293	0.0922	0.6783	246.7	-1 557c	31 557	
45 625	16 481	28.05	11.2	91.92	0.2138	0.0853	0.7007	244.2	-1 559c	31 559	
46 630	16 481	25.52	10.15	92.02	0.1998	0.0795	0.7206	242.2	3 419	32 560	
46 635	16 481	25.53	10.19	92.1	0.1997	0.0797	0.7205	242.2	4 420	32 560	
48 640	16 481	21.8	8.67	92.17	0.1777	0.0706	0.7515	239.3	8 441	32 561	
49 645	16 482	20.49	8.16	92.22	0.1695	0.0675	0.7628	238.3	9 445	32 562	
50 650	16 482	19.48	7.77	92.25	0.163	0.065	0.7718	237.6	9 448	32 562	
51 655	16 482	18.72	7.48	92.27	0.158	0.0631	0.7788	237.0	9 449	32 562	
52 660	16 482	18.15	7.27	92.29	0.1542	0.0617	0.784	236.6	10 450	32 562	
53 665	16 482	17.74	7.11	92.3	0.1514	0.0607	0.7878	236.3	10 451	32 563	
54 670	16 482	17.44	7.0	92.31	0.1494	0.0599	0.7906	236.0	10 452	32 563	
55 675	16 482	17.23	6.92	92.31	0.1479	0.0594	0.7926	235.9	10 452	32 563	
56 680	16 482	17.08	6.86	92.32	0.1469	0.059	0.794	235.8	10 452	32 563	
57 689	16 482	16.98	6.82	92.32	0.1462	0.0587	0.7949	235.7	10 452	32 563	
58 690	16 482	16.9	6.8	92.32	0.1457	0.0586	0.7956	235.6	10 453	32 563	
380	770	99.99	99.99	100.0	0.3333	0.3333	0.3333	0.0			

CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB} for C00 and Y_{w,10}=100, Y_m=520_770

i ₁ , λ ₁	i ₂ , λ ₂	X ₁₀₀	Y ₁₀₀	Z ₁₀₀	x	y	z	h _{xy}	i _d , λ _d	i _c , λ _c	Code
1 405	31 556	33.05	55.88	114.54	0.1624	0.2746	0.5629	196.7	15 475	37 586	Cm
2 410	31 556	32.75	56.01	112.62	0.1626	0.2781	0.5592	195.4	15 476	37 587	
3 415	31 557	32.2	56.14	109.33	0.1629	0.2839	0.553	193.3	15 476	37 589	
4 420	31 557	31.35	56.27	104.42	0.1632	0.293	0.5437	190.0	15 477	38 593	
5 425	31 557	30.2	56.39	97.81	0.1637	0.3058	0.5304	185.1	15 478	40 601	
6 430	31 558	28.77	56.48	89.59	0.1645	0.323	0.5124	178.4	15 479	44 621	
6 435	31 558	29.02	56.84	89.59	0.1654	0.3239	0.5106	178.0	16 480	44 623	
8 440	31 558	25.44	56.64	69.59	0.1677	0.3734	0.4588	159.1	16 484	-1 484c	
8 445	31 559	25.85	57.22	69.59	0.1693	0.3748	0.4558	158.4	16 484	-1 484c	
9 450	32 560	24.41	57.53	59.0	0.1732	0.4081	0.4185	146.9	17 487	-1 487c	
10 455	32 561	23.42	58.1	48.73	0.1797	0.446	0.3741	135.7	18 492	-1 492c	
12 460	32 563	21.53	58.32	30.51	0.1951	0.5284	0.2764	118.8	20 504	-1 504c	
12 465	33 566	23.84	60.99	30.51	0.2066	0.5287	0.2645	116.2	21 507	-1 507c	
13 470	34 572	27.07	64.68	22.96	0.236	0.5638	0.2001	106.8	24 520	-1 520c	
14 475	36 582	35.09	71.25	16.77	0.285	0.5787	0.1362	95.5	26 533	-1 533c	Gm
16 480	44 622	65.72	86.65	8.48	0.4085	0.5386	0.0527	65.8	31 556	0 403	
17 485	-1 485c	77.8	90.11	5.93	0.4475	0.5183	0.0341	55.4	32 562	11 456	
18 490	-1 490c	77.75	88.26	4.11	0.457	0.5188	0.0241	53.7	32 563	11 459	
19 495	-1 495c	77.72	86.17	2.83	0.4661	0.5168	0.017	51.7	32 564	12 461	
20 500	-1 500c	77.68	83.86	1.95	0.4751	0.5129	0.0119	49.6	33 565	12 463	
21 505	-1 505c	77.56	81.33	1.34	0.484	0.5075	0.0084	47.3	33 566	12 464	
22 510	-1 510c	77.33	78.57	0.93	0.493	0.5009	0.0059	44.8	33 567	13 466	
23 515	-1 515c	76.94	75.56	0.63	0.5024	0.4934	0.0041	42.2	33 569	13 467	
24 520	-1 520c	76.34	72.29	0.42	0.5121	0.485	0.0028	39.4	34 570	13 468	
25 525	-1 525c	75.49	68.77	0.26	0.5223	0.4758	0.0018	36.4	34 572	14 470	Ym
26 530	-1 530c	74.35	64.98	0.16	0.5329	0.4658	0.0011	33.3	34 574	14 471	
27 535	-1 535c	72.88	60.93	0.08	0.5443	0.455	0.0006	30.1	35 576	14 472	
28 540	-1 540c	71.07	56.66	0.04	0.5561	0.4434	0.0003	26.8	35 578	14 473	
28 545	-1 544c	71.07	56.66	0.04	0.5561	0.4434	0.0003	26.8	35 578	14 473	
29 550	-1 549c	68.88	52.27	0.01	0.5684	0.4314	0.0001	23.5	36 580	14 474	
31 555	-1 555c	63.34	43.32	0.0	0.5938	0.4061	0.0	17.0	37 585	15 475	
31 560	9 447	74.86	45.07	57.94	0.4208	0.2533	0.3257	329.3	-1 487c	17 487	
33 565	12 462	72.82	38.28	86.13	0.3692	0.1941	0.4366	295.2	-1 508c	21 508	
33 570	13 468	74.1	39.29	94.39	0.3566	0.1891	0.4542	289.6	-1 516c	23 516	
35 575	14 471	66.6	32.22	98.53	0.3374	0.1632	0.4992	279.8	-1 528c	25 528	
35 580	14 474	66.92	32.76	101.04	0.3334	0.1632	0.5033	278.4	-1 530c	26 530	
37 585	15 475	58.42	26.45	102.62	0.3115	0.1411	0.5472	270.4	-1 539c	27 539	
38 590	15 476	54.1	23.83	103.57	0.298	0.1312	0.5706	266.2	-1 542c	28 542	
39 595	15 477	49.83	21.41	104.29	0.2838	0.1219	0.5941	262.3	-1 545c	29 545	
40 600	15 478	45.68	19.21	104.85	0.2691	0.1132	0.6176	258.6	-1 548c	29 548	
41 605	15 478	41.73	17.24	105.28	0.254	0.1049	0.6409	255.2	-1 550c	30 550	
42 610	15 479	38.04	15.49	105.63	0.239	0.0973	0.6636	252.1	-1 552c	30 552	
42 615	15 479	38.07	15.58	105.88	0.2386	0.0976	0.6636	252.0	-1 552c	30 552	
43 620	15 479	34.7	14.03	106.07	0.2241	0.0906	0.6852	249.3	-1 554c	30 554	
45 625	16 480	29.06	11.53	106.2	0.198	0.0785	0.7234	244.9	3 416	31 557	
45 630	16 480	29.07	11.58	106.31	0.1978	0.0788	0.7233	244.9	3 417	31 557	
47 635	16 480	25.06	9.91	106.4	0.1772	0.0701	0.7526	241.8	7 439	31 558	
48 640	16 480	23.61	9.35	106.47	0.1693	0.067	0.7635	240.7	8 444	31 559	
49 645	16 480	22.47	8.92	106.53	0.1629	0.0646	0.7723	239.9	9 447	31 559	
50 650	16 480	21.59	8.58	106.57	0.1578	0.0627	0.7793	239.2	9 449	32 560	
51 655	16 480	20.92	8.33	106.59	0.154	0.0613	0.7846	238.7	10 450	32 560	
52 660	16 480	20.43	8.14	106.61	0.1511	0.0602	0.7886	238.4	10 451	32 560	
52 665	16 480	20.43	8.15	106.62	0.1511	0.0603	0.7885	238.3	10 451	32 560	
53 670	16 480	20.07	8.01	106.63	0.149	0.0595	0.7914	238.1	10 452	32 560	
55 675	16 480	19.64	7.85	106.64	0.1464	0.0585	0.795	237.8	10 452	32 561	
55 680	16 480	19.64	7.85	106.64	0.1464	0.0585	0.795	237.8	10 452	32 561	
57 689	16 480	19.43	7.77	106.64	0.1451	0.058	0.7967	237.6	10 453	32 561	
58 690	16 480	19.37	7.75	106.65	0.1448	0.0579	0.7971	237.6	10 453	32 561	
380	770	97.28	99.99	116.14	0.3103	0.319	0.3705	0.0			

CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB} for P00 and Y_{w,10}=100, Y_m=520_770

i ₁ , λ ₁	i ₂ , λ ₂	X ₁₀₀	Y ₁₀₀	Z ₁₀₀	x	y	z	h _{xy}	i _d , λ _d	i _c , λ _c	Code
0 405	32 562	30.46	54.9	80.53	0.1836	0.3309	0.4854	186.9	15 479	38 591	Cm
2 410	32 562	29.98	54.94	77.94	0.1841	0.3373	0.4785	184.9	15 479	38 593	
3 415	32 562	29.52	55.0	75.31	0.1847	0.3441	0.4711	182.7	16 480	39 596	
4 420	32 562	28.87	55.07	71.62	0.1856	0.3539	0.4603	179.5	16 481	40 600	
5 425	32 563	28.06	55.13	66.94	0.1868	0.3672	0.4458	175.1	16 482	42 610	
6 430	32 563	27.09	55.17	61.34	0.1886	0.3842	0.4271	169.5	16 483	48 642	
7 435	32 563	26.02	55.22	54.97	0.191	0.4053	0.4035	162.7	17 485	-1 485c	
7 440	32 563	26.25	55.5	54.97	0.192	0.4059	0.402	162.4	17 485	-1 485c	
8 445	32 564	25.24	55.65	48.15	0.1956	0.4312	0.3731	154.5	17 488	-1 488c	
9 450	32 564	24.33	55.85	41.19	0.2004	0.4601	0.3394	146.1	18 491	-1 491c	
11 455	33 565	22.61	55.82	27.95	0.2125	0.5247	0.2627	130.7	19 499	-1 499c	
12 460	33 567	22.57	56.37	22.05	0.2235	0.558	0.2183	123.7	21 506	-1 506c	
13 465	33 569	23.4	57.54	16.87	0.2392	0.5882	0.1724	117.2	22 514	-1 514c	
13 470	34 572	26.47	60.57	16.87	0.2547	0.5828	0.1623	114.7	23 518	-1 518c	
15 475	35 579	31.12	63.97	9.26	0.2982	0.6129	0.0888	103.5	26 534	-1 534c	Gm
16 480	38 593	45.51	73.33	6.76	0.3623	0.5837	0.0538	89.6	29 547	-1 547c	
17 485	-1 485c	88.85	93.1	4.91	0.4754	0.4982	0.0263	51.7	33 566	11 457	
17 490	-1 489c	88.85	93.1	4.91	0.4754	0.4982	0.0263	51.7	33 566	11 457	
19 495	-1 495c	88.79	90.06	2.55	0.4894	0.4964	0.014	48.2	33 567	12 461	
19 500	-1 499c	88.79	90.06	2.55	0.4894	0.4964	0.014	48.2	33 567	12 461	
21 505	-1 505c	88.65	85.9	1.28	0.5041	0.4885	0.0073	43.4	33 569	13 465	
22 510	-1 510c	88.44	83.34	0.9	0.5121	0.4826	0.0052	40.6	34 570	13 467	
22 515	-1 514c	88.44	83.34	0.9	0.5121	0.4826	0.0052	40.6	34 570	13 467	
23 520	-1 519c	88.06	80.45	0.61	0.5206	0.4756	0.0036	37.6	34 572	13 469	
24 525	-1 524c	87.47	77.25	0.4	0.5297	0.4678	0.0024	34.3	34 573	14 470	Ym
26 530	-1 530c	85.52	70.09	0.15	0.549	0.4499	0.0009	27.3	35 577	14 473	
26 535	-1 534c	85.52	70.09	0.15	0.549	0.4499	0.0009	27.3	35 577	14 473	
28 540	-1 540c	82.37	62.1	0.03	0.57	0.4297	0.0002	20.2	36 580	15 475	
28 545	-1 544c	82.37	62.1	0.03	0.57	0.4297	0.0002	20.2	36 580	15 475	
29 550	-1 549c	80.3	57.92	0.01	0.5808	0.419	0.0	16.8	36 583	15 476	
31 555	-1 555c	75.0	49.38	0.0	0.603	0.3969	0.0	10.3	37 587	15 478	
32 560	-1 560c	71.75	45.08	0.0	0.6141	0.3858	0.0	7.4	38 590	15 479	
33 565	10 450	76.78	42.18	43.82	0.4716	0.2591	0.2691	319.8	-1 493c	18 493	
34 570	13 466	76.07	39.59	63.28	0.4251	0.2212	0.3536	296.0	-1 516c	23 516	
34 575	14 472	76.78	40.41	68.31	0.4139	0.2178	0.3682	291.4	-1 523c	24 523	
36 580	15 475	68.01	33.17	70.78	0.3954	0.1929	0.4115	282.2	-1 535c	27 535	
37 585	15 477	63.16	29.94	72.02	0.3825	0.1813	0.4361	277.2	-1 541c	28 541	
38 590	15 479	58.1	26.8	72.89	0.3681	0.1698	0.4619	272.2	-1 545c	29 545	
39 595	16 480	52.95	23.85	73.52	0.3522	0.1586	0.489	267.4	-1 548c	29 548	
39 600	16 481	52.98	24.05	73.9	0.3509	0.1593	0.4896	267.0	-1 549c	29 549	
41 605	16 481	42.87	18.66	74.2	0.3158	0.1374	0.5466	258.1	-1 554c	30 554	
42 610	16 482	38.21	16.44	74.43	0.2959	0.1273	0.5766	253.9	-1 556c	31 556	
42 615	16 482	38.22	16.53	74.6	0.2954	0.1278	0.5767	253.7	-1 556c	31 556	
44 620	16 483	30.04	12.77	74.73	0.2556	0.1086	0.6357	246.6	-1 560c	32 560	
45 625	16 483	26.65	11.31	74.82	0.2363	0.1003	0.6633	243.7	-1 561c	32 561	
46 630	16 483	23.77	10.11	74.91	0.2185	0.0929	0.6885	241.2	-1 562c	32 562	
47 635	16 483	21.4	9.14	74.99	0.2027	0.0866	0.7105	239.2	5 427	32 563	
47 640	16 483	21.4	9.18	75.05	0.2026	0.0869	0.7104	239.2	5 427	32 563	
49 645	16 483	17.95	7.79	75.1	0.178	0.0772	0.7446	236.4	9 445	32 564	
49 650	16 484	17.96	7.81	75.13	0.1779	0.0774	0.7446	236.3	9 445	32 564	
51 655	16 484	15.86	6.98	75.15	0.1618	0.0712	0.7668	234.7	10 450	33 565	
51 660	16 484	15.86	6.99	75.16	0.1618	0.0713	0.7668	234.7	10 450	33 565	
53 665	16 484	14.69	6.53	75.18	0.1523	0.0677	0.7798	233.7	10 453	33 565	
54 670	16 484	14.33	6.39	75.18	0.1494	0.0667	0.7838	233.5	10 453	33 565	
55 675	16 484	14.07	6.3	75.19	0.1472	0.0659	0.7867	233.3	10 454	33 565	
56 680	16 484	13.89	6.23	75.19	0.1457	0.0653	0.7888	233.1	10 454	33 565	
57 689	16 484	13.76	6.18	75.2	0.1446	0.0649	0.7903	233.0	10 454	33 565	
58 690	16 484	13.67	6.14	75.2	0.1438	0.0647	0.7914	232.9	10 454	33 565	
380	770	102.37	99.99	81.25	0.3609	0.3525	0.2864	0.0			

CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB} for Q00 and Y_{w,10}=100, Y_m=520_770

i ₁ , λ ₁	i ₂ , λ ₂	X ₁₀₀	Y ₁₀₀	Z ₁₀₀	x	y	z	h _{xy}	i _d , λ _d	i _c , λ _c	Code
1 405	31 556	33.44	56.3	115.58	0.1628	0.2742	0.5628	196.1	15 475	37 587	Cm
1 410	31 556	33.56	56.47	115.58	0.1632	0.2746	0.5621	195.9	15 476	37 587	
3 415	31 557	32.18	56.51	108.44	0.1632	0.2866	0.55	191.5	15 477	38 592	
4 420	31 557	31.1	56.61	102.47	0.1635	0.2976	0.5387	187.3	15 477	39 598	
5 425	31 557	29.77	56.7	95.03	0.164	0.3123	0.5235	181.5	15 479	42 610	
5 430	31 558	29.98	57.0	95.03	0.1647	0.3131	0.5221	181.2	15 479	42 611	
7 435	31 558	26.56	56.83	76.55	0.166	0.3553	0.4786	164.7	16 482	-1 482c	
7 440	31 558	26.86	57.25	76.55	0.1671	0.3563	0.4764	164.2	16 483	-1 483c	
9 445	31 559	23.35	57.05	56.03	0.1711	0.4181	0.4106	143.5	17 488	-1 488c	
10 450	32 560	22.08	57.26	46.17	0.1759	0.4562	0.3678	133.5	18 493	-1 493c	
11 455	32 561	21.32	57.74	37.01	0.1836	0.4974	0.3188	124.6	19 498	-1 498c	
12 460	32 563	21.16	58.56	28.78	0.195	0.5396	0.2652	117.0	21 506	-1 506c	
13 465	33 566	22.3	60.33	21.67	0.2138	0.5783	0.2077	109.9	23 515	-1 515c	
13 470	34 572	26.68	64.84	21.67	0.2357	0.5727	0.1914	105.9	24 520	-1 520c	
15 475	36 583	34.45	70.42	11.51	0.296	0.605	0.0989	92.5	27 536	-1 536c	Gm
15 480	45 629	69.24	89.85	11.51	0.4058	0.5266	0.0674	65.2	31 556	2 413	
17 485	-1 485c	77.47	90.54	5.9	0.4454	0.5206	0.0339	56.2	32 561	11 455	
17 490	-1 489c	77.47	90.54	5.9	0.4454	0.5206	0.0339	56.2	32 561	11 455	
18 495	-1 494c	77.42	88.8	4.19	0.4543	0.521	0.0246	54.6	32 562	11 458	
19 500	-1 499c	77.4	86.78	2.96	0.463	0.5191	0.0177	52.7	32 563	12 460	
21 505	-1 505c	77.23	81.81	1.45	0.4812	0.5097	0.0099	48.2	33 566	12 464	
21 510	-1 509c	77.23	81.81	1.45	0.4812	0.5097	0.009	48.2	33 566	12 464	
22 515	-1 514c	76.98	78.83	1.0	0.4908	0.5027	0.0063	45.6	33 567	13 465	
24 520	-1 520c	75.89	71.94	0.44	0.5118	0.4851	0.0029	39.7	34 570	13 468	
25 525	-1 525c	74.97	68.12	0.27	0.5229	0.4751	0.0019	36.5	34 572	13 469	Ym
26 530	-1 530c	73.77	64.11	0.16	0.5343	0.4644	0.0011	33.2	34 574	14 471	
26 535	-1 534c	73.77	64.11	0.16	0.5343	0.4644	0.0011	33.2	34 574	14 471	
27 540	-1 539c	72.26	59.95	0.08	0.5462	0.4531	0.0006	29.9	35 576	14 472	
29 545	-1 545c	68.32	51.41	0.01	0.5705	0.4293	0.0001	23.3	36 581	14 474	
30 550	-1 550c	65.85	47.12	0.0	0.5828	0.4171	0.0	20.1	36 583	15 475	
30 555	-1 554c	65.85	47.12	0.0	0.5828	0.4171	0.0	20.1	36 583	15 475	
31 560	9 447	75.63	44.71	62.92	0.4126	0.2439	0.3433	325.1	-1 488c	17 488	
33 565	12 462	73.7	38.25	89.8	0.3653	0.1895	0.4451	294.0	-1 510c	22 510	
34 570	13 468	71.12	35.3	97.62	0.3485	0.173	0.4784	285.4	-1 521c	24 521	
34 575	14 471	71.67	35.96	101.51	0.3426	0.1719	0.4853	283.1	-1 524c	24 524	
36 580	14 473	63.67	29.34	103.84	0.3234	0.149	0.5275	274.9	-1 534c	26 534	
37 585	15 475	59.43	26.46	105.36	0.3107	0.1383	0.5508	270.6	-1 538c	27 538	
38 590	15 476	55.01	23.75	106.23	0.2973	0.1284	0.5742	266.5	-1 542c	28 542	
38 595	15 477	55.08	23.97	106.89	0.2962	0.1289	0.5748	266.1	-1 542c	28 542	
40 600	15 478	46.32	18.95	107.41	0.2682	0.1097	0.622	258.8	-1 548c	29 548	
41 605	15 478	42.24	16.9	107.81	0.253	0.1012	0.6457	255.4	-1 550c	30 550	
41 610	15 479	42.27	17.0	108.12	0.2525	0.1015	0.6458	255.3	-1 550c	30 550	
43 615	15 479	35.04	13.54	108.37	0.2232	0.0862	0.6904	249.6	-1 554c	30 554	
44 620	15 479	32.02	12.2	108.54	0.2096	0.0798	0.7104	247.2	-1 555c	31 555	
45 625	15 479	29.41	11.08	108.67	0.1971	0.0743	0.7285	245.2	2 414	31 556	
46 630	16 480	27.24	10.18	108.79	0.1863	0.0696	0.744	243.5	5 429	31 557	
47 635	16 480	25.47	9.47	108.87	0.1771	0.0658	0.7569	242.2	7 437	31 558	
48 640	16 480	24.07	8.93	108.94	0.1696	0.0629	0.7674	241.2	8 442	31 559	
48 645	16 480	24.08	8.96	109.0	0.1695	0.0631	0.7673	241.1	8 442	31 559	
49 650	16 480	22.98	8.53	109.03	0.1635	0.0607	0.7757	240.3	9 445	31 559	
51 655	16 480	21.52	7.96	109.05	0.1553	0.0574	0.7871	239.3	9 449	32 560	
52 660	16 480	21.06	7.78	109.07	0.1527	0.0564	0.7907	239.0	9 449	32 560	
53 665	16 480	20.73	7.66	109.08	0.1508	0.0557	0.7934	238.7	10 450	32 560	
54 670	16 480	20.49	7.57	109.09	0.1494	0.0552	0.7953	238.5	10 450	32 560	
55 675	16 480	20.33	7.51	109.1	0.1484	0.0549	0.7966	238.4	10 451	32 560	
56 680	16 480	20.21	7.47	109.1	0.1477	0.0546	0.7975	238.3	10 451	32 560	
57 689	16 480	20.13	7.44	109.1	0.1473	0.0544	0.7982	238.3	10 451	32 560	
58 690	16 480	20.08	7.42	109.1	0.147	0.0543	0.7986	238.2	10 451	32 560	
380	770	97.65	100.0	118.42	0.3089	0.3163	0.3746	0.0			