CIE data for all optimal colours of maximum (m) C_{AB}, 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
6	435	32	562	29.09	58.79	88.73	0.1647	0.3328	0.5023	178.4	17	486	42	610	
10	450	32	563	22.93	59.41	52.37	0.1702	0.441	0.3887	141.8	19	496	−1	496c	
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	Gm
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	max
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	
22	510	−1	510c	76.89	85.27	1.63	0.4694	0.5205	0.01	50.7	33	569	13	469	
23	520	−1	519c	76.66	81.98	1.16	0.4797	0.513	0.0072	47.7	34	570	14	471	Ym
25	530	−1	529c	75.53	74.04	0.57	0.503	0.4931	0.0038	40.7	34	573	15	475	
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	
32	561	0	405	62.46	41.79	0.76	0.5948	0.3979	0.0072	13.7	37	589	16	483	Rm
32	562	6	435	65.95	41.2	20.15	0.518	0.3236	0.1583	358.4	42	610	17	486	
32	563	10	450	72.11	40.58	56.51	0.4261	0.2398	0.3339	321.8	−1	496c	19	496	
33	565	12	460	74.16	39.67	74.86	0.393	0.2102	0.3967	304.0	−1	505c	21	505	
33	567	12	465	73.08	38.33	74.86	0.3923	0.2057	0.4018	302.9	−1	506c	21	506	
33	569	14	470	73.57	37.27	88.9	0.3683	0.1865	0.445	291.3	−1	520c	24	520	
34	573	15	475	71.27	34.7	93.97	0.3564	0.1735	0.4699	285.7	−1	528c	25	528	Mm
36	580	16	480	66.03	30.04	97.83	0.3405	0.1549	0.5045	279.1	−1	537c	27	537	
39	595	17	485	52.92	21.24	100.65	0.3027	0.1215	0.5757	267.2	−1	548c	29	548	
−1	490c	18	490	17.95	6.19	102.75	0.1414	0.0487	0.8097	238.5	11	459	33	565	min
−1	495c	19	495	18.0	7.69	104.36	0.1384	0.0591	0.8024	237.1	12	462	33	566	
−1	500c	20	500	18.02	9.57	105.61	0.1352	0.0719	0.7928	235.4	12	464	33	567	
−1	510c	22	510	18.14	14.72	107.25	0.1295	0.105	0.7654	230.7	13	469	33	569	
−1	519c	23	520	18.37	18.01	107.72	0.1275	0.1249	0.7475	227.7	14	471	34	570	Bm
−1	529c	25	530	19.5	25.95	108.31	0.1268	0.1687	0.7043	220.7	15	475	34	573	
−1	539c	27	540	21.77	35.09	108.62	0.1315	0.212	0.6563	212.8	15	478	35	577	
−1	544c	28	545	23.38	39.86	108.7	0.1359	0.2318	0.6321	208.8	15	479	35	579	
−1	549c	29	550	25.33	44.73	108.76	0.1416	0.2501	0.6081	204.7	16	480	36	582	
−1	554c	30	555	27.63	49.59	108.79	0.1485	0.2665	0.5848	200.8	16	481	36	584	
−1	560c	32	560	33.26	58.99	108.83	0.1654	0.2933	0.5412	193.6	16	483	37	589	
	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}, 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
7	435	33	565	26.33	58.18	63.49	0.1779	0.393	0.4289	168.3	18	490	46	634	
10	450	33	566	23.03	58.68	42.47	0.1854	0.4725	0.342	144.5	19	497	−1	497c	
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	Gm
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	max
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	
22	510	−1	510c	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	Ym
25	530	−1	529c	81.69	76.8	0.56	0.5136	0.4828	0.0035	36.4	35	575	15	477	
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	564	1	405	66.79	42.18	0.88	0.6079	0.3839	0.008	5.5	38	592	17	486	Rm
33	565	7	435	70.08	41.81	18.99	0.5354	0.3194	0.1451	348.3	46	634	18	490	
33	566	10	450	73.38	41.31	40.02	0.4743	0.267	0.2586	324.5	−1	497c	19	497	
33	567	12	460	74.94	40.69	54.22	0.4412	0.2395	0.3191	308.7	−1	506c	21	506	
33	568	13	465	75.1	40.04	60.32	0.428	0.2281	0.3437	302.3	−1	511c	22	511	
34	570	14	470	74.55	38.95	65.43	0.4166	0.2176	0.3656	296.7	−1	519c	23	519	
34	573	15	475	72.86	37.1	69.58	0.4058	0.2066	0.3875	291.6	−1	527c	25	527	Mm
35	578	15	480	68.81	33.08	69.57	0.4013	0.1929	0.4057	288.5	−1	531c	26	531	
37	587	17	485	61.09	27.75	75.16	0.3724	0.1692	0.4582	278.0	−1	544c	28	544	
44	620	18	490	30.81	11.97	76.95	0.2573	0.1	0.6426	251.1	−1	561c	32	561	min
−1	495c	19	495	13.31	6.34	78.36	0.1357	0.0647	0.7994	234.4	12	463	33	568	
−1	500c	20	500	13.32	8.01	79.46	0.1321	0.0794	0.7883	232.5	13	466	33	569	
−1	510c	22	510	13.44	12.66	80.94	0.1255	0.1182	0.7561	227.5	14	471	34	571	
−1	519c	23	520	13.65	15.7	81.37	0.1233	0.1418	0.7348	224.2	14	473	34	572	Bm
−1	529c	25	530	14.72	23.19	81.93	0.1228	0.1935	0.6836	216.5	15	477	35	575	
−1	539c	27	540	16.91	31.99	82.22	0.1289	0.244	0.627	207.8	16	480	35	579	
−1	544c	28	545	18.47	36.65	82.3	0.1344	0.2666	0.5988	203.5	16	481	36	581	
−1	549c	29	550	20.4	41.44	82.36	0.1414	0.2873	0.5711	199.2	16	483	36	583	
−1	554c	30	555	22.69	46.27	82.39	0.1499	0.3057	0.5443	195.0	16	484	37	585	
−1	560c	32	560	28.35	55.72	82.43	0.1702	0.3346	0.495	187.7	17	486	38	590	
	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}, 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
7	435	33	568	25.87	56.85	48.49	0.1971	0.4333	0.3695	162.7	18	493	54	674	
10	450	33	569	23.49	57.27	33.07	0.2063	0.5031	0.2905	143.8	19	499	−1	499c	
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	Gm
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	max
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	510	−1	509c	90.54	91.62	1.97	0.4916	0.4975	0.0107	47.2	34	572	13	469	
24	520	−1	520c	89.9	83.41	0.74	0.5164	0.4792	0.0042	36.9	35	575	15	476	Ym
26	530	−1	530c	88.44	75.94	0.37	0.5368	0.4609	0.0022	28.2	35	578	16	480	
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	568	0	405	72.16	43.41	0.42	0.622	0.3742	0.0037	359.4	38	594	17	488	Rm
33	568	7	435	75.05	43.14	16.19	0.5584	0.3209	0.1205	342.7	54	674	18	493	
33	569	10	450	77.44	42.72	31.61	0.5102	0.2814	0.2082	323.9	−1	499c	19	499	
34	570	12	460	78.47	42.2	42.01	0.4823	0.2593	0.2582	311.1	−1	507c	21	507	
34	571	13	465	78.48	41.68	46.65	0.4704	0.2498	0.2796	305.5	−1	512c	22	512	
34	572	14	470	77.94	40.82	50.58	0.4602	0.241	0.2987	300.6	−1	519c	23	519	
34	574	14	475	76.15	38.87	50.58	0.4598	0.2347	0.3054	299.4	−1	522c	24	522	Mm
35	578	15	480	73.27	36.17	53.8	0.4488	0.2215	0.3295	294.0	−1	531c	26	531	
37	585	17	485	67.37	31.97	58.31	0.4273	0.2028	0.3698	285.2	−1	543c	28	543	
40	600	17	490	50.61	20.96	58.3	0.3896	0.1614	0.4488	272.6	−1	554c	30	554	min
−1	495c	19	495	10.35	5.12	61.02	0.1353	0.0669	0.7977	231.6	12	464	34	571	
−1	500c	20	500	10.36	6.55	61.97	0.1313	0.083	0.7855	229.7	13	467	34	571	
−1	509c	21	510	10.38	8.37	62.71	0.1275	0.1028	0.7696	227.3	13	469	34	572	
−1	520c	24	520	11.02	16.58	63.94	0.1204	0.1811	0.6984	216.9	15	476	35	575	Bm
−1	530c	26	530	12.48	24.05	64.31	0.1237	0.2385	0.6377	208.3	16	480	35	578	
−1	539c	27	540	13.63	28.22	64.42	0.1282	0.2655	0.6061	203.7	16	481	36	580	
−1	545c	29	545	16.92	37.13	64.55	0.1427	0.313	0.5442	194.9	16	484	36	584	
−1	549c	29	550	16.92	37.13	64.55	0.1427	0.313	0.5442	194.9	16	484	36	584	
−1	555c	31	555	21.74	46.49	64.6	0.1636	0.3499	0.4863	186.9	17	486	37	588	
−1	560c	32	560	24.79	51.2	64.62	0.1762	0.3641	0.4595	183.4	17	487	38	591	
	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}, 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
6	435	34	574	26.83	54.85	30.55	0.239	0.4887	0.2722	158.6	19	496	42	611	
9	450	34	574	25.76	55.12	23.32	0.2472	0.5289	0.2238	148.7	20	501	−1	501c	
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	Gm
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	max
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	510	−1	509c	104.44	94.31	1.62	0.5212	0.4706	0.0081	40.5	35	576	14	472	
24	520	−1	520c	103.93	87.81	0.66	0.5401	0.4563	0.0034	27.8	35	579	16	480	Ym
26	530	−1	530c	102.7	81.5	0.35	0.5564	0.4416	0.0019	17.4	36	582	16	484	
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	
34	574	1	405	82.24	45.32	0.3	0.6431	0.3544	0.0023	344.8	39	599	18	494	Rm
34	574	6	435	83.01	45.14	5.02	0.6233	0.3389	0.0377	338.7	42	611	19	496	
34	574	9	450	84.08	44.87	12.26	0.5954	0.3177	0.0868	328.7	−1	501c	20	501	
35	575	12	460	85.14	44.66	20.83	0.5651	0.2965	0.1382	316.7	−1	508c	21	508	
35	575	13	465	85.11	44.39	23.53	0.5561	0.29	0.1537	312.7	−1	512c	22	512	
35	576	13	470	84.41	43.73	23.53	0.5565	0.2883	0.1551	312.4	−1	513c	22	513	
35	577	14	475	83.64	42.88	25.91	0.5487	0.2813	0.1699	308.7	−1	519c	23	519	Mm
35	579	16	480	82.27	41.8	29.55	0.5355	0.272	0.1923	303.0	−1	532c	26	532	
36	582	17	485	79.08	39.44	30.85	0.5294	0.264	0.2065	299.7	−1	540c	28	540	
37	588	18	490	72.67	35.01	31.89	0.5206	0.2508	0.2285	295.0	−1	548c	29	548	min
40	601	19	495	56.36	25.51	32.72	0.4917	0.2226	0.2855	283.4	−1	559c	31	559	
−1	500c	20	500	5.38	4.32	33.4	0.1248	0.1002	0.7748	223.5	13	469	35	576	
−1	509c	21	510	5.39	5.68	33.95	0.1198	0.1262	0.7538	220.6	14	472	35	576	
−1	520c	24	520	5.91	12.18	34.91	0.1115	0.2298	0.6586	207.8	16	480	35	579	Bm
−1	530c	26	530	7.14	18.49	35.23	0.1173	0.3037	0.5788	197.4	16	484	36	582	
−1	540c	28	540	9.47	26.07	35.39	0.1335	0.3674	0.4989	187.2	17	487	37	585	
−1	544c	28	545	9.47	26.07	35.39	0.1335	0.3674	0.4989	187.2	17	487	37	585	
−1	549c	29	550	11.15	30.24	35.44	0.1451	0.3935	0.4612	182.6	17	489	37	586	
−1	555c	31	555	15.75	39.16	35.49	0.1742	0.4331	0.3926	174.6	18	491	38	590	
−1	560c	32	560	18.75	43.81	35.51	0.1912	0.4466	0.362	171.2	18	492	38	593	
	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}, 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
6	435	33	565	28.76	57.91	77.9	0.1747	0.3518	0.4733	173.3	17	488	45	627	
10	450	33	566	23.31	58.44	45.21	0.1835	0.4603	0.3561	139.6	19	498	−1	498c	
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	Gm
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	max
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	
22	510	−1	510c	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	Ym
26	530	−1	530c	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	564	1	405	67.53	42.57	1.71	0.6039	0.3807	0.0153	9.9	38	592	16	484	Rm
33	565	6	435	71.23	42.08	22.09	0.526	0.3107	0.1632	353.3	45	627	17	488	
33	566	10	450	76.68	41.55	54.78	0.4432	0.2401	0.3166	319.7	−1	498c	19	498	
33	568	12	460	78.26	40.71	70.24	0.4135	0.2151	0.3712	304.2	−1	507c	21	507	
33	569	13	465	78.31	39.85	76.83	0.4015	0.2043	0.394	297.9	−1	514c	22	514	
34	571	14	470	77.42	38.47	82.27	0.3906	0.1941	0.4151	292.4	−1	522c	24	522	
35	575	14	475	74.61	35.46	82.27	0.3878	0.1843	0.4277	290.1	−1	525c	25	525	Mm
36	581	16	480	70.08	31.78	89.94	0.3653	0.1656	0.4689	280.8	−1	538c	27	538	
39	595	17	485	57.45	23.29	92.46	0.3317	0.1344	0.5337	269.5	−1	549c	29	549	
−1	490c	18	490	16.65	5.45	94.36	0.1429	0.0468	0.8101	236.4	11	459	33	568	min
−1	495c	19	495	16.7	6.81	95.82	0.1399	0.0571	0.8029	235.0	12	461	33	568	
−1	499c	19	500	16.7	6.81	95.82	0.1399	0.0571	0.8029	235.0	12	461	33	568	
−1	510c	22	510	16.83	13.25	98.45	0.1309	0.1031	0.7659	228.6	13	469	34	571	
−1	520c	24	520	17.45	19.85	99.22	0.1278	0.1454	0.7267	222.4	14	473	34	574	Bm
−1	530c	26	530	19.01	27.88	99.62	0.1297	0.1903	0.6798	215.1	15	477	35	577	
−1	540c	28	540	21.74	36.78	99.81	0.1373	0.2323	0.6303	207.2	15	479	36	581	
−1	545c	29	545	23.59	41.4	99.86	0.1431	0.2511	0.6057	203.3	16	480	36	583	
−1	549c	29	550	23.59	41.4	99.86	0.1431	0.2511	0.6057	203.3	16	480	36	583	
−1	554c	30	555	25.81	46.07	99.9	0.1502	0.2682	0.5815	199.5	16	482	37	585	
−1	560c	32	560	31.37	55.35	99.94	0.168	0.2965	0.5353	192.5	16	483	38	590	
	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}, 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
6	435	32	563	30.59	58.35	95.14	0.1661	0.3169	0.5168	179.6	17	486	42	612	
10	450	32	564	23.8	59.09	54.97	0.1726	0.4286	0.3987	140.6	19	496	−1	496c	
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	Gm
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	max
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	510	−1	509c	78.29	87.66	2.16	0.4656	0.5214	0.0128	52.8	33	568	13	466	
24	520	−1	520c	77.6	78.6	0.78	0.4943	0.5006	0.0049	45.0	34	572	14	472	Ym
26	530	−1	530c	76.06	70.68	0.38	0.5169	0.4804	0.0026	38.4	35	575	15	475	
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	562	1	405	63.56	42.31	1.19	0.5936	0.3952	0.0111	15.5	37	589	16	482	Rm
32	563	6	435	67.47	41.64	23.08	0.5104	0.315	0.1745	359.6	42	612	17	486	
32	564	10	450	74.26	40.9	63.25	0.4162	0.2292	0.3544	320.7	−1	496c	19	496	
33	566	11	460	74.67	39.46	73.13	0.3987	0.2107	0.3905	310.1	−1	501c	20	501	
33	568	13	465	76.3	38.78	90.54	0.371	0.1886	0.4403	295.5	−1	513c	22	513	
34	570	14	470	75.33	37.03	97.31	0.3592	0.1766	0.4641	289.4	−1	522c	24	522	
35	575	15	475	72.61	34.07	102.71	0.3467	0.1627	0.4905	283.4	−1	530c	26	530	Mm
36	582	16	480	66.38	28.91	106.84	0.3284	0.143	0.5285	276.0	−1	540c	28	540	
40	602	16	485	49.23	17.43	106.83	0.2837	0.1005	0.6157	263.0	−1	551c	30	551	
−1	490c	18	490	19.67	6.66	112.2	0.142	0.0481	0.8098	237.9	11	459	33	566	min
−1	495c	19	495	19.72	8.22	113.89	0.139	0.0579	0.8029	236.4	12	462	33	567	
−1	499c	19	500	19.72	8.22	113.89	0.139	0.0579	0.8029	236.4	12	462	33	567	
−1	509c	21	510	19.77	12.33	116.05	0.1334	0.0832	0.7833	232.8	13	466	33	568	
−1	520c	24	520	20.46	21.39	117.44	0.1284	0.1342	0.7372	225.0	14	472	34	572	Bm
−1	530c	26	530	22.0	29.31	117.83	0.1301	0.1732	0.6966	218.4	15	475	35	575	
−1	540c	28	540	24.8	38.42	118.03	0.1368	0.2119	0.6511	211.0	15	478	35	579	
−1	544c	28	545	24.8	38.42	118.03	0.1368	0.2119	0.6511	211.0	15	478	35	579	
−1	549c	29	550	26.75	43.27	118.09	0.1422	0.23	0.6277	207.1	15	479	36	581	
−1	555c	31	555	31.83	53.15	118.15	0.1567	0.2616	0.5816	199.5	16	481	37	586	
−1	559c	31	560	31.83	53.15	118.15	0.1567	0.2616	0.5816	199.5	16	481	37	586	
	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}, 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
7	435	33	567	26.73	57.13	58.13	0.1882	0.4023	0.4093	164.0	18	491	−1	491c	
10	450	33	568	23.65	57.64	38.32	0.1977	0.4818	0.3204	141.6	19	499	−1	499c	
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	max
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	
22	510	−1	510c	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	Ym
25	530	−1	529c	87.42	78.53	0.53	0.525	0.4717	0.0032	35.7	35	577	15	476	
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	567	1	405	71.3	43.18	1.24	0.6161	0.3731	0.0107	4.4	38	594	17	486	Rm
33	567	7	435	75.32	42.86	22.92	0.5338	0.3037	0.1624	344.0	−1	491c	18	491	
33	568	10	450	78.41	42.35	42.73	0.4795	0.259	0.2613	321.6	−1	499c	19	499	
34	570	12	460	79.71	41.69	55.42	0.4507	0.2357	0.3134	307.5	−1	507c	21	507	
34	571	13	465	79.68	41.04	60.91	0.4386	0.2259	0.3353	301.5	−1	513c	22	513	
34	572	13	470	78.29	39.53	60.91	0.438	0.2211	0.3407	300.4	−1	515c	23	515	
35	575	15	475	77.12	38.02	69.2	0.4183	0.2062	0.3753	291.5	−1	529c	25	529	Mm
36	580	16	480	73.15	34.64	72.07	0.4067	0.1925	0.4006	286.0	−1	537c	27	537	
37	589	17	485	64.24	28.28	74.26	0.3851	0.1695	0.4452	277.6	−1	547c	29	547	
45	625	18	490	29.85	11.06	75.92	0.2555	0.0946	0.6497	247.9	−1	564c	32	564	min
−1	494c	18	495	13.29	4.63	75.92	0.1416	0.0493	0.809	234.2	12	460	34	570	
−1	500c	20	500	13.35	7.37	78.24	0.1349	0.0745	0.7905	231.0	13	465	34	571	
−1	510c	22	510	13.45	11.68	79.6	0.1284	0.1115	0.7599	226.1	14	470	34	573	
−1	520c	24	520	14.03	17.81	80.3	0.1251	0.1588	0.716	219.5	14	474	35	575	Bm
−1	529c	25	530	14.64	21.46	80.52	0.1255	0.184	0.6904	215.7	15	476	35	577	
−1	540c	28	540	18.14	33.99	80.87	0.1364	0.2555	0.608	203.5	16	481	36	582	
−1	544c	28	545	18.14	33.99	80.87	0.1364	0.2555	0.608	203.5	16	481	36	582	
−1	550c	30	550	22.14	43.11	80.96	0.1514	0.2948	0.5537	195.5	16	483	37	586	
−1	554c	30	555	22.14	43.11	80.96	0.1514	0.2948	0.5537	195.5	16	483	37	586	
−1	560c	32	560	27.71	52.39	80.99	0.172	0.3252	0.5027	188.4	17	485	38	591	
	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}, 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
7	435	32	562	27.73	58.38	81.9	0.165	0.3474	0.4874	167.4	17	488	−1	488c	
10	450	32	564	22.97	59.19	52.11	0.171	0.4408	0.388	137.7	19	497	−1	497c	
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	Gm
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	max
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	510	−1	509c	77.81	87.98	2.31	0.4628	0.5233	0.0137	53.4	33	568	13	465	
23	520	−1	519c	77.48	81.84	1.14	0.4828	0.51	0.0071	48.1	34	571	14	470	Ym
26	530	−1	530c	75.41	69.63	0.38	0.5185	0.4788	0.0026	37.9	35	576	15	475	
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	562	1	405	63.62	42.1	2.18	0.5895	0.3901	0.0202	14.8	38	590	16	482	Rm
32	562	7	435	70.19	41.61	37.05	0.4715	0.2795	0.2488	347.5	−1	488c	17	488	
32	564	10	450	74.95	40.8	66.84	0.4104	0.2234	0.366	317.7	−1	497c	19	497	
33	566	11	460	75.34	39.41	76.28	0.3943	0.2062	0.3993	308.0	−1	502c	20	502	
33	568	12	465	75.64	38.29	85.07	0.3801	0.1924	0.4274	300.0	−1	508c	21	508	
34	570	14	470	75.89	37.02	99.05	0.358	0.1746	0.4672	289.2	−1	522c	24	522	
35	575	15	475	73.2	34.09	104.03	0.3464	0.1613	0.4922	283.6	−1	530c	26	530	Mm
36	582	16	480	66.96	28.88	107.82	0.3287	0.1418	0.5293	276.5	−1	539c	27	539	
40	602	17	485	49.42	18.04	110.67	0.2774	0.1012	0.6212	261.6	−1	552c	30	552	
−1	489c	17	490	19.89	5.06	110.66	0.1466	0.0373	0.8159	239.7	11	455	33	565	min
−1	494c	18	495	20.01	6.28	112.81	0.1438	0.0451	0.8109	238.5	11	458	33	565	
−1	500c	20	500	20.08	9.68	115.69	0.138	0.0665	0.7953	235.5	12	463	33	567	
−1	509c	21	510	20.11	12.01	116.64	0.1352	0.0807	0.784	233.5	13	465	33	568	
−1	519c	23	520	20.44	18.15	117.8	0.1307	0.116	0.7532	228.2	14	470	34	571	Bm
−1	530c	26	530	22.51	30.36	118.56	0.1313	0.177	0.6915	217.9	15	475	35	576	
−1	539c	27	540	23.77	34.91	118.69	0.134	0.1968	0.6691	214.1	15	477	35	578	
−1	544c	28	545	25.34	39.58	118.77	0.1379	0.2154	0.6465	210.3	15	478	36	580	
−1	549c	29	550	27.23	44.3	118.82	0.143	0.2327	0.6241	206.5	15	479	36	582	
−1	554c	30	555	29.48	49.03	118.85	0.1493	0.2484	0.6021	202.8	16	480	36	584	
−1	559c	31	560	32.08	53.72	118.88	0.1567	0.2624	0.5807	199.2	16	481	37	587	
	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}, 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
6	435	31	557	28.0	57.42	83.63	0.1656	0.3396	0.4947	176.6	16	480	44	621	
10	450	31	559	22.06	57.53	46.52	0.1749	0.4561	0.3689	137.9	18	491	−1	491c	
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	Gm
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	max
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	
22	510	−1	510c	76.43	79.1	1.01	0.4882	0.5052	0.0064	44.9	33	566	13	466	
23	520	−1	519c	76.0	75.81	0.68	0.4983	0.4971	0.0045	41.9	33	568	13	468	Ym
26	530	−1	530c	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	
31	556	0	405	63.06	43.42	0.8	0.5877	0.4047	0.0074	15.0	37	585	15	476	Rm
31	557	6	435	66.81	42.57	23.7	0.5019	0.3199	0.178	356.6	44	621	16	480	
31	559	10	450	72.75	42.46	60.8	0.4132	0.2412	0.3454	317.9	−1	491c	18	491	
32	562	11	460	72.51	40.72	70.03	0.3956	0.2222	0.3821	307.0	−1	498c	19	498	
33	565	12	465	71.98	39.07	78.34	0.38	0.2063	0.4136	298.0	−1	506c	21	506	
34	570	14	470	70.19	36.92	91.31	0.3537	0.186	0.4601	285.4	−1	522c	24	522	
35	579	15	475	63.28	31.35	95.79	0.3323	0.1646	0.503	276.3	−1	533c	26	533	Mm
41	606	16	480	40.77	18.05	99.09	0.2581	0.1143	0.6275	255.6	−1	550c	30	550	
−1	484c	16	485	17.75	7.69	99.09	0.1425	0.0618	0.7956	237.5	10	454	32	560	
−1	490c	18	490	17.94	10.93	103.13	0.1359	0.0828	0.7812	234.3	11	459	32	562	min
−1	495c	19	495	17.96	12.94	104.35	0.1327	0.0957	0.7714	232.4	12	461	32	563	
−1	499c	19	500	17.96	12.94	104.35	0.1327	0.0957	0.7714	232.4	12	461	32	563	
−1	510c	22	510	18.38	20.89	106.32	0.1262	0.1435	0.7302	224.9	13	466	33	566	
−1	519c	23	520	18.8	24.18	106.64	0.1256	0.1616	0.7126	222.0	13	468	33	568	Bm
−1	530c	26	530	21.65	35.82	107.16	0.1315	0.2175	0.6508	211.8	14	472	34	573	
−1	539c	27	540	23.19	40.09	107.24	0.136	0.2351	0.6288	208.3	14	473	35	576	
−1	544c	28	545	25.05	44.45	107.29	0.1417	0.2514	0.6068	204.8	14	474	35	578	
−1	549c	29	550	27.25	48.87	107.32	0.1485	0.2664	0.585	201.3	15	475	36	580	
−1	555c	31	555	32.65	57.62	107.33	0.1652	0.2916	0.5431	194.8	15	476	37	586	
10	451	32	560	24.31	59.95	48.88	0.1826	0.4502	0.367	137.6	18	492	−1	492c	
	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}, 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
7	435	32	561	25.67	56.42	59.78	0.1809	0.3976	0.4213	167.1	16	484	58	693	
10	450	32	562	22.51	56.65	38.02	0.1921	0.4834	0.3244	141.4	18	493	−1	493c	
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	Gm
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	max
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	510	−1	509c	83.25	84.82	1.37	0.4912	0.5005	0.0081	44.4	33	567	13	466	
24	520	−1	520c	81.99	75.59	0.44	0.5188	0.4783	0.0027	34.7	34	571	14	471	Ym
25	530	−1	529c	81.09	71.83	0.27	0.5293	0.4688	0.0018	31.0	34	573	14	473	
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	
31	559	1	405	67.68	44.04	1.19	0.5993	0.39	0.0106	6.9	37	589	15	479	Rm
32	561	7	435	71.05	43.57	21.62	0.5214	0.3198	0.1587	347.1	58	693	16	484	
32	562	10	450	74.21	43.34	43.39	0.461	0.2693	0.2695	321.5	−1	493c	18	493	
32	564	12	460	75.15	42.58	57.13	0.4297	0.2435	0.3267	305.2	−1	503c	20	503	
33	566	13	465	74.5	41.51	62.87	0.4164	0.232	0.3514	298.3	−1	512c	22	512	
34	570	14	470	72.4	39.36	67.62	0.4036	0.2194	0.3769	291.7	−1	521c	24	521	
35	576	15	475	67.66	35.48	71.33	0.3877	0.2033	0.4088	284.4	−1	531c	26	531	Mm
38	590	16	480	55.43	27.11	74.11	0.3538	0.173	0.473	271.8	−1	543c	28	543	
−1	485c	17	485	13.25	7.39	76.12	0.1369	0.0764	0.7866	233.3	11	458	32	563	
−1	490c	18	490	13.29	8.89	77.58	0.1332	0.0891	0.7775	231.5	12	460	32	564	min
−1	495c	19	495	13.31	10.67	78.66	0.1296	0.104	0.7663	229.5	12	462	33	565	
−1	500c	20	500	13.35	12.76	79.45	0.1264	0.1208	0.7526	227.1	12	464	33	566	
−1	509c	21	510	13.46	15.17	80.03	0.1239	0.1396	0.7364	224.5	13	466	33	567	
−1	520c	24	520	14.72	24.4	80.97	0.1226	0.2032	0.6741	214.7	14	471	34	571	Bm
−1	529c	25	530	15.63	28.16	81.13	0.1251	0.2254	0.6494	211.0	14	473	34	573	
−1	540c	28	540	20.18	40.67	81.37	0.1419	0.2859	0.572	199.6	15	476	35	579	
−1	545c	29	545	22.38	45.08	81.39	0.1503	0.3028	0.5467	196.0	15	477	36	581	
−1	549c	29	550	22.38	45.08	81.39	0.1503	0.3028	0.5467	196.0	15	477	36	581	
−1	555c	31	555	27.85	53.93	81.41	0.1706	0.3304	0.4988	189.3	15	479	37	587	
2	411	32	560	30.68	58.2	79.4	0.1823	0.3458	0.4718	184.7	16	480	38	591	
	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}, 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
7	435	32	564	25.4	54.82	45.87	0.2014	0.4347	0.3638	161.8	17	487	−1	487c	
10	450	33	565	23.18	55.07	29.74	0.2146	0.5099	0.2753	141.2	19	495	−1	495c	
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	Gm
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	max
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	
22	510	−1	510c	90.92	84.94	0.88	0.5143	0.4805	0.005	38.4	34	571	13	469	
23	520	−1	519c	90.55	82.13	0.61	0.5225	0.4739	0.0035	35.0	34	572	14	471	Ym
25	530	−1	529c	89.15	75.59	0.25	0.5403	0.4581	0.0015	27.5	35	575	14	474	
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	563	0	405	73.27	45.48	0.42	0.6147	0.3816	0.0035	1.4	38	591	16	481	Rm
32	564	7	435	76.34	45.17	18.57	0.5449	0.3224	0.1325	341.9	−1	487c	17	487	
33	565	10	450	78.56	44.92	34.7	0.4966	0.2839	0.2193	321.3	−1	495c	19	495	
33	567	12	460	79.01	44.25	44.88	0.4698	0.2631	0.2669	307.9	−1	505c	21	505	
33	568	12	465	77.7	42.82	44.88	0.4697	0.2589	0.2713	306.8	−1	506c	21	506	
34	571	14	470	76.52	41.59	52.99	0.4472	0.243	0.3097	296.1	−1	521c	24	521	
35	576	15	475	72.7	38.49	55.9	0.435	0.2303	0.3345	290.0	−1	531c	26	531	Mm
37	585	16	480	63.56	32.01	58.13	0.4135	0.2082	0.3782	280.6	−1	542c	28	542	
42	611	17	485	36.45	17.18	59.81	0.3213	0.1514	0.5272	254.8	−1	558c	31	558	
−1	489c	17	490	10.43	5.84	59.81	0.1371	0.0767	0.786	230.6	11	458	33	566	min
−1	495c	19	495	10.48	8.65	61.99	0.1292	0.1066	0.764	226.7	12	463	33	568	
−1	500c	20	500	10.52	10.47	62.68	0.1257	0.1251	0.7491	224.3	13	465	33	569	
−1	510c	22	510	10.83	15.05	63.55	0.121	0.1683	0.7106	218.4	13	469	34	571	
−1	519c	23	520	11.19	17.86	63.83	0.1205	0.1922	0.6871	215.0	14	471	34	572	Bm
−1	529c	25	530	12.59	24.4	64.18	0.1244	0.2412	0.6343	207.5	14	474	35	575	
−1	540c	28	540	16.86	36.1	64.4	0.1436	0.3075	0.5487	195.9	15	477	36	581	
−1	544c	28	545	16.86	36.1	64.4	0.1436	0.3075	0.5487	195.9	15	477	36	581	
−1	550c	30	550	21.45	44.64	64.44	0.1643	0.342	0.4936	188.7	15	479	37	585	
−1	555c	31	555	24.36	49.04	64.44	0.1767	0.3557	0.4675	185.5	16	480	37	587	
−1	559c	31	560	24.36	49.04	64.44	0.1767	0.3557	0.4675	185.5	16	480	37	587	
	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}, 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
7	435	34	570	26.38	52.46	26.9	0.2494	0.4961	0.2544	155.9	18	491	47	639	
9	450	34	571	25.87	52.77	21.46	0.2584	0.5271	0.2144	147.8	19	495	−1	495c	
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	Gm
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	max
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	
21	510	−1	509c	105.61	91.52	1.03	0.5329	0.4618	0.0052	34.3	34	574	14	470	
24	520	−1	520c	104.68	84.75	0.35	0.5515	0.4465	0.0018	22.0	35	577	15	476	Ym
25	530	−1	529c	103.98	81.86	0.23	0.5588	0.4399	0.0012	17.5	35	578	15	477	
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	
34	570	1	405	83.58	47.73	0.37	0.6346	0.3624	0.0028	346.6	39	597	17	487	Rm
34	570	7	435	84.76	47.53	8.29	0.6029	0.338	0.0589	335.9	47	639	18	491	
34	571	9	450	85.27	47.22	13.73	0.5831	0.3229	0.0939	327.8	−1	495c	19	495	
34	572	12	460	85.96	47.0	22.41	0.5532	0.3024	0.1442	314.6	−1	505c	21	505	
34	573	13	465	85.55	46.52	25.03	0.5445	0.2961	0.1593	310.4	−1	512c	22	512	
34	574	14	470	84.5	45.59	27.3	0.5368	0.2896	0.1734	306.4	−1	520c	24	520	
35	576	15	475	82.36	44.01	29.15	0.5295	0.2829	0.1874	302.5	−1	528c	25	528	Mm
36	581	16	480	78.04	40.9	30.61	0.5218	0.2735	0.2046	298.1	−1	537c	27	537	
37	588	17	485	69.25	35.17	31.74	0.5086	0.2582	0.2331	291.2	−1	547c	29	547	
41	609	18	490	43.26	21.01	32.61	0.4465	0.2169	0.3365	268.6	−1	561c	32	561	min
−1	495c	19	495	5.43	5.52	33.27	0.1228	0.1248	0.7523	220.5	13	465	34	573	
−1	500c	20	500	5.45	6.86	33.78	0.1184	0.1488	0.7327	217.6	13	468	34	573	
−1	509c	21	510	5.53	8.47	34.16	0.1148	0.1759	0.7091	214.3	14	470	34	574	
−1	520c	24	520	6.46	15.24	34.84	0.1143	0.2695	0.616	202.0	15	476	35	577	Bm
−1	529c	25	530	7.16	18.13	34.96	0.1189	0.3009	0.5801	197.5	15	477	35	578	
−1	539c	27	540	9.39	24.82	35.12	0.1354	0.358	0.5065	188.6	16	480	36	581	
−1	545c	29	545	12.96	32.52	35.18	0.1606	0.4031	0.4361	180.5	16	483	37	585	
−1	550c	30	550	15.34	36.66	35.19	0.1759	0.4204	0.4035	176.9	16	484	37	587	
−1	555c	31	555	18.2	40.97	35.19	0.1928	0.4341	0.3729	173.7	17	485	37	589	
−1	560c	32	560	21.55	45.4	35.19	0.211	0.4444	0.3445	170.8	17	486	38	592	
	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}, 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
7	435	32	561	26.26	56.07	65.86	0.1772	0.3783	0.4444	163.8	16	484	−1	484c	
10	450	32	562	22.59	56.42	40.33	0.1893	0.4727	0.3379	135.9	18	493	−1	493c	
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	Gm
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	max
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	
22	510	−1	510c	82.66	81.07	0.95	0.5019	0.4922	0.0057	43.2	33	569	13	466	
23	520	−1	519c	82.25	77.97	0.64	0.5113	0.4846	0.004	40.3	34	570	13	468	Ym
25	530	−1	529c	80.75	70.93	0.26	0.5314	0.4668	0.0017	33.9	34	573	14	470	
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	
31	559	1	405	68.17	44.32	2.24	0.5941	0.3862	0.0195	11.4	37	589	15	477	Rm
32	561	7	435	73.72	43.92	34.14	0.4857	0.2893	0.2249	343.9	−1	484c	16	484	
32	562	10	450	77.39	43.57	59.67	0.4284	0.2412	0.3303	315.9	−1	493c	18	493	
33	565	12	460	78.17	42.49	74.55	0.4004	0.2176	0.3819	300.1	−1	506c	21	506	
33	568	13	465	77.12	41.03	80.71	0.3878	0.2063	0.4058	293.2	−1	515c	23	515	
34	572	13	470	73.4	37.27	80.71	0.3835	0.1947	0.4217	289.9	−1	520c	24	520	
36	581	14	475	66.81	31.79	85.74	0.3624	0.1724	0.4651	280.2	−1	532c	26	532	Mm
40	604	16	480	45.27	19.71	92.48	0.2874	0.1252	0.5873	257.6	−1	551c	30	551	
−1	485c	17	485	16.87	8.18	94.59	0.141	0.0683	0.7905	234.0	11	456	32	564	
−1	490c	18	490	16.92	9.75	96.13	0.1377	0.0794	0.7827	232.4	11	458	32	564	min
−1	495c	19	495	16.94	11.59	97.24	0.1346	0.0921	0.7731	230.5	12	460	33	565	
−1	500c	20	500	16.98	13.71	98.05	0.1319	0.1065	0.7615	228.4	12	462	33	566	
−1	510c	22	510	17.33	18.92	99.05	0.128	0.1398	0.732	223.3	13	466	33	569	
−1	519c	23	520	17.73	22.02	99.36	0.1274	0.1583	0.7141	220.3	13	468	34	570	Bm
−1	529c	25	530	19.23	29.06	99.74	0.1299	0.1963	0.6737	213.9	14	470	34	573	
−1	539c	27	540	21.85	36.96	99.92	0.1376	0.2328	0.6294	207.1	14	473	35	577	
−1	545c	29	545	25.73	45.35	99.99	0.1504	0.2651	0.5844	200.4	15	475	36	582	
−1	549c	29	550	25.73	45.35	99.99	0.1504	0.2651	0.5844	200.4	15	475	36	582	
−1	555c	31	555	31.01	53.9	100.0	0.1677	0.2914	0.5407	194.1	15	476	37	587	
3	415	32	560	32.82	58.0	93.5	0.178	0.3146	0.5072	186.8	15	478	39	595	
	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}, 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
6	435	31	558	29.02	56.84	89.59	0.1654	0.3239	0.5106	178.0	16	480	44	623	
9	450	32	560	24.41	57.53	59.0	0.1732	0.4081	0.4185	146.9	17	487	−1	487c	
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	max
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	
22	510	−1	510c	77.33	78.57	0.93	0.493	0.5009	0.0059	44.8	33	567	13	466	
24	520	−1	520c	76.34	72.29	0.42	0.5121	0.485	0.0028	39.4	34	570	13	468	Ym
26	530	−1	530c	74.35	64.98	0.16	0.5329	0.4658	0.0011	33.3	34	574	14	471	
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	
31	556	1	405	64.23	44.11	1.6	0.5841	0.4012	0.0145	16.7	37	586	15	475	Rm
31	558	6	435	68.25	43.15	26.54	0.4947	0.3128	0.1924	358.0	44	623	16	480	
32	560	9	450	72.86	42.46	57.14	0.4224	0.2462	0.3313	327.0	−1	487c	17	487	
32	563	12	460	75.75	41.67	85.63	0.373	0.2052	0.4217	298.8	−1	504c	20	504	
33	566	12	465	73.44	39.0	85.63	0.3707	0.1969	0.4323	296.3	−1	507c	21	507	
34	572	13	470	70.2	35.31	93.18	0.3533	0.1777	0.4689	286.9	−1	520c	24	520	
36	582	14	475	62.19	28.74	99.37	0.3267	0.151	0.5221	275.6	−1	533c	26	533	Mm
44	622	16	480	31.56	13.34	107.65	0.2068	0.0874	0.7056	245.9	0	403	31	556	
−1	485c	17	485	19.48	9.88	110.21	0.1395	0.0708	0.7896	235.4	11	456	32	562	
−1	490c	18	490	19.53	11.73	112.03	0.1363	0.0819	0.7817	233.7	11	459	32	563	min
−1	495c	19	495	19.55	13.82	113.3	0.1333	0.0942	0.7724	231.7	12	461	32	564	
−1	500c	20	500	19.6	16.13	114.18	0.1307	0.1075	0.7616	229.6	12	463	33	565	
−1	510c	22	510	19.95	21.42	115.21	0.1274	0.1368	0.7357	224.8	13	466	33	567	
−1	520c	24	520	20.94	27.7	115.72	0.1274	0.1685	0.704	219.4	13	468	34	570	Bm
−1	530c	26	530	22.93	35.01	115.98	0.1318	0.2013	0.6668	213.4	14	471	34	574	
−1	540c	28	540	26.21	43.33	116.1	0.1412	0.2333	0.6253	206.8	14	473	35	578	
−1	544c	28	545	26.21	43.33	116.1	0.1412	0.2333	0.6253	206.8	14	473	35	578	
−1	549c	29	550	28.39	47.72	116.13	0.1477	0.2482	0.604	203.5	14	474	36	580	
−1	555c	31	555	33.93	56.67	116.14	0.1641	0.2741	0.5617	197.0	15	475	37	585	
9	447	31	560	22.41	54.92	58.2	0.1653	0.4052	0.4294	149.2	17	487	−1	487c	
	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}, 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
7	435	32	563	26.02	55.22	54.97	0.191	0.4053	0.4035	162.7	17	485	−1	485c	
9	450	32	564	24.33	55.85	41.19	0.2004	0.4601	0.3394	146.1	18	491	−1	491c	
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	max
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	
22	510	−1	510c	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	Ym
26	530	−1	530c	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	
32	562	0	405	71.9	45.09	0.71	0.6108	0.383	0.006	6.9	38	591	15	479	Rm
32	563	7	435	76.34	44.77	26.27	0.5179	0.3037	0.1782	342.7	−1	485c	17	485	
32	564	9	450	78.04	44.14	40.05	0.481	0.272	0.2468	326.1	−1	491c	18	491	
33	567	12	460	79.79	43.62	59.19	0.4369	0.2389	0.3241	303.8	−1	506c	21	506	
33	569	13	465	78.96	42.45	64.38	0.425	0.2285	0.3464	297.3	−1	514c	22	514	
34	572	13	470	75.9	39.42	64.38	0.4223	0.2194	0.3582	294.7	−1	518c	23	518	
35	579	15	475	71.24	36.02	71.98	0.3974	0.2009	0.4015	283.5	−1	534c	26	534	Mm
38	593	16	480	56.85	26.66	74.48	0.3598	0.1687	0.4714	269.6	−1	547c	29	547	
−1	485c	17	485	13.51	6.89	76.33	0.1397	0.0712	0.789	231.8	11	457	33	566	
−1	489c	17	490	13.51	6.89	76.33	0.1397	0.0712	0.789	231.8	11	457	33	566	min
−1	495c	19	495	13.57	9.93	78.7	0.1328	0.0972	0.7699	228.2	12	461	33	567	
−1	499c	19	500	13.57	9.93	78.7	0.1328	0.0972	0.7699	228.2	12	461	33	567	
−1	510c	22	510	13.93	16.65	80.34	0.1255	0.1501	0.7242	220.7	13	467	34	570	
−1	519c	23	520	14.31	19.54	80.63	0.1249	0.1707	0.7042	217.6	13	469	34	572	Bm
−1	530c	26	530	16.84	29.9	81.09	0.1317	0.2339	0.6343	207.3	14	473	35	577	
−1	540c	28	540	19.99	37.89	81.21	0.1437	0.2724	0.5838	200.2	15	475	36	580	
−1	544c	28	545	19.99	37.89	81.21	0.1437	0.2724	0.5838	200.2	15	475	36	580	
−1	549c	29	550	22.07	42.07	81.23	0.1518	0.2893	0.5587	196.8	15	476	36	583	
−1	555c	31	555	27.36	50.61	81.25	0.1718	0.3178	0.5102	190.4	15	478	37	587	
−1	560c	32	560	30.62	54.91	81.25	0.1835	0.3292	0.4871	187.4	15	479	38	590	
	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}, 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
7	435	31	558	26.56	56.83	76.55	0.166	0.3553	0.4786	164.7	16	482	−1	482c	
10	450	32	560	22.08	57.26	46.17	0.1759	0.4562	0.3678	133.5	18	493	−1	493c	
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	max
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	510	−1	509c	77.23	81.81	1.45	0.4812	0.5097	0.009	48.2	33	566	12	464	
24	520	−1	520c	75.89	71.94	0.44	0.5118	0.4851	0.0029	39.7	34	570	13	468	Ym
26	530	−1	530c	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	
31	556	1	405	64.2	43.69	2.84	0.5797	0.3945	0.0256	16.0	37	587	15	475	Rm
31	558	7	435	71.08	43.16	41.86	0.4553	0.2764	0.2681	344.7	−1	482c	16	482	
32	560	10	450	75.56	42.73	72.24	0.3965	0.2242	0.3791	313.6	−1	493c	18	493	
32	563	12	460	76.48	41.43	89.63	0.3685	0.1996	0.4318	297.0	−1	506c	21	506	
33	566	13	465	75.34	39.66	96.74	0.3557	0.1873	0.4568	289.9	−1	515c	23	515	
34	572	13	470	70.96	35.15	96.74	0.3497	0.1732	0.4769	285.9	−1	520c	24	520	
36	583	15	475	63.19	29.57	106.9	0.3164	0.1481	0.5354	272.5	−1	536c	27	536	Mm
45	629	15	480	28.4	10.14	106.9	0.1952	0.0697	0.7349	245.2	2	413	31	556	
−1	485c	17	485	20.17	9.45	112.51	0.1419	0.0664	0.7915	236.2	11	455	32	561	
−1	489c	17	490	20.17	9.45	112.51	0.1419	0.0664	0.7915	236.2	11	455	32	561	min
−1	494c	18	495	20.22	11.19	114.22	0.1388	0.0768	0.7842	234.6	11	458	32	562	
−1	499c	19	500	20.24	13.21	115.45	0.1359	0.0887	0.7752	232.7	12	460	32	563	
−1	509c	21	510	20.41	18.18	116.97	0.1312	0.1168	0.7518	228.3	12	464	33	566	
−1	520c	24	520	21.75	28.05	117.98	0.1296	0.1672	0.7031	219.7	13	468	34	570	Bm
−1	530c	26	530	23.87	35.88	118.26	0.1341	0.2015	0.6643	213.3	14	471	34	574	
−1	539c	27	540	25.38	40.04	118.33	0.1381	0.2179	0.6439	209.9	14	472	35	576	
−1	545c	29	545	29.32	48.58	118.41	0.1493	0.2474	0.6031	203.3	14	474	36	581	
−1	550c	30	550	31.79	52.87	118.42	0.1565	0.2603	0.5831	200.1	15	475	36	583	
−1	554c	30	555	31.79	52.87	118.42	0.1565	0.2603	0.5831	200.1	15	475	36	583	
9	447	31	560	22.01	55.28	55.49	0.1657	0.4162	0.4179	145.0	17	488	−1	488c	
	380		770	97.65	100.0	118.42	0.3089	0.3163	0.3746	0.0					