

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0 a*0	b*0	C*0	h0	L*1 a*1	b*1	C*1	h1	CODE %		
%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=114, colour difference pairs KS_LC114, xchart3=0, xchart4=0 %																											
0095050	0100000	0108900	0043059	0051397	0077461	0081871	0087162	0084815	0033294	03430	03430	02614	02753	02461	15786	53000001	77	-16	-18	24	227	95	-1	7	7	104	(CW-W) %
0095050	0100000	0108900	0043059	0051397	0077461	0019388	0027536	0069930	0034086	03307	03308	02204	01856	01761	19572	53000002	77	-16	-18	24	227	95	-30	-42	52	233	(CW-C) %
0095050	0100000	0108900	0030783	0028166	0046149	0081924	0087171	0069513	0040054	04673	04673	04040	03671	03443	27595	53000003	60	15	-19	24	309	95	-1	6	7	104	(VW-W) %
0095050	0100000	0108900	0030783	0028166	0046149	0007794	0005145	0022448	0050614	04393	04395	03568	03497	03239	39004	53000004	60	15	-19	24	309	27	31	-43	53	305	(VW-V) %
0095050	0100000	0108900	0054106	0042816	0046762	0020242	0087291	0085260	0042187	04628	04628	03081	03204	03208	18405	53000005	71	37	0	37	359	95	-1	6	7	104	(MW-W) %
0095050	0100000	0108900	0054106	0042816	0046762	0033276	0017069	0022109	0048596	04449	04450	02716	02396	02305	22538	53000006	71	37	0	37	359	48	75	-6	75	354	(MW-M) %
0095050	0100000	0108900	0051977	0043412	0024081	0082027	0087242	0085550	0043474	04610	04610	02806	03178	02836	18793	53000007	72	30	30	42	45	95	-1	6	6	104	(OW-W) %
0095050	0100000	0108900	0051977	0043412	0024081	0030585	0017089	0002712	0050078	04744	04747	02754	02482	02349	22888	53000008	72	30	30	42	45	48	65	52	83	38	(OW-O) %
0095050	0100000	0108900	0071872	0080634	0032092	0081958	0087239	0084996	0046126	04687	04687	01396	02313	01979	09193	53000009	92	-9	53	53	100	95	-1	6	7	104	(YW-W) %
0095050	0100000	0108900	0071872	0080634	0032092	0066661	0073787	0007171	0047783	04703	04706	01453	01569	01142	04540	53000010	92	-9	53	53	100	89	-7	99	100	94	(YW-Y) %
0095050	0100000	0108900	0032273	0044647	0029410	0081974	0087249	0085034	0038441	04195	04195	02617	02611	02449	17450	53000011	73	-33	23	40	144	95	-1	6	7	104	(LW-W) %
0095050	0100000	0108900	0032273	0044647	0029410	0009703	0020819	0006479	0042739	03923	03925	02322	02048	01933	18449	53000012	73	-33	23	40	144	53	-62	40	74	147	(LW-L) %
0095050	0100000	0108900	0008533	0010935	0021210	0019776	0027949	0070458	0032625	03366	03365	02390	02216	02257	20679	53000013	39	-15	-20	25	233	60	-30	-42	52	234	(CN-C) %
0095050	0100000	0108900	0008533	0010935	0021210	0003032	0003139	0003136	0034197	03316	03317	02405	03186	02482	23105	53000014	39	-15	-20	25	233	21	0	1	1	64	(CN-N) %
0095050	0100000	0108900	0005296	0004228	0010337	0008211	0005439	0023150	0027345	02676	02676	01244	01239	00997	11243	53000015	24	16	-21	27	307	28	31	-43	53	305	(VN-V) %
0095050	0100000	0108900	0005296	0004228	0010337	0003091	0003177	0003176	0027669	02824	02827	01475	02171	01955	13143	53000016	24	16	-21	27	307	21	1	1	2	55	(VN-W) %
0095050	0100000	0108900	0012221	0008019	0009304	0032659	0016614	0021259	0042807	04118	04116	02008	02014	01647	15429	53000017	34	36	-1	36	357	48	75	-6	75	355	(MN-M) %
0095050	0100000	0108900	0012221	0008019	0009304	0002858	0002962	0002966	0037162	03878	03879	02020	02961	02510	17253	53000018	34	36	-1	36	357	20	0	1	1	65	(MN-N) %
0095050	0100000	0108900	0011655	0008000	0002652	0030284	0016867	0002520	0043889	04336	04336	01981	02039	01646	15575	53000019	34	32	28	43	40	48	65	53	84	39	(ON-O) %
0095050	0100000	0108900	0011655	0008000	0002652	0002890	0003000	0002989	0043376	04390	04393	01995	03086	02454	18062	53000020	34	32	28	43	40	20	0	1	1	69	(ON-N) %
0095050	0100000	0108900	0020163	0022221	0004839	0066791	0074096	0007573	0055654	05967	05966	03774	03115	02859	26299	53000021	54	-4	50	50	95	89	-7	98	99	94	(YN-Y) %
0095050	0100000	0108900	0020163	0022221	0004839	0003044	0003151	0003167	0063355	05933	05935	03686	04493	03655	33140	53000022	54	-4	50	50	95	21	0	1	1	62	(YN-N) %
0095050	0100000	0108900	0005418	0008983	0004567	0010166	0021504	0006872	0034791	04068	04068	02225	02188	01957	18068	53000023	36	-31	20	37	147	54	-62	40	74	147	(LN-L) %
0095050	0100000	0108900	0005418	0008983	0004567	0003125	0003217	0003229	0046230	04034	04037	02154	03127	02700	18258	53000024	36	-31	20	37	147	21	1	1	2	55	(LN-N) %
0095050	0100000	0108900	0018984	0026996	0069454	0082195	0087485	0085045	0061805	06808	06808	04325	04239	03998	34631	53000025	59	-30	-42	52	234	95	-1	7	7	104	(C-W) %
0095050	0100000	0108900	0018984	0026996	0069454	0002664	0002788	0002954	0072898	06661	06661	04312	05075	04277	39886	53000026	59	-30	-42	52	234	19	0	0	0	64	(C-N) %
0095050	0100000	0108900	0007399	0004853	0021822	0081895	0087140	0084961	0105472	09146	09148	07300	06650	06795	58444	53000027	26	31	-44	53	305	95	-1	6	7	104	(V-W) %
0095050	0100000	0108900	0007399	0004853	0021822	0002714	0002836	0002950	0040897	05491	05494	01836	03066	02620	24113	53000028	26	31	-44	53	305	19	0	0	0	69	(V-N) %
0095050	0100000	0108900	0032685	0016653	0021248	0081859	0087074	0085171	0073434	09101	09101	05246	05158	04752	37545	53000029	48	75	-5	75	355	95	-1	6	6	104	(M-W) %
0095050	0100000	0108900	0032685	0016653	0021248	0002802	0002913	0003015	0097577	08000	08000	03312	04645	03611	31068	53000030	48	75	-5	75	355	20	0	1	1	59	(W-N) %
0095050	0100000	0108900	0030235	0016814	0002614	0002813	0087044	0085255	0091218	09380	09382	05076	05280	04751	38202	53000031	48	65	52	83	38	95	-1	6	6	104	(O-W) %
0095050	0100000	0108900	0030235	0016814	0002614	0002852	0002976	0003093	0090151	08758	08761	03303	04768	03662	32065	53000032	48	65	52	83	38	20	0	0	1	66	(O-N) %
0095050	0100000	0108900	0066641	0073732	0007310	0081802	0087084	0084714	0072830	09268	09270	01798	03529	02754	13485	53000033	89	-7	99	99	94	95	-1	7	7	104	(Y-W) %
0095050	0100000	0108900	0066641	0073732	0007310	0002705	0002827	0002953	0140637	12078	12080	07173	07233	07327	46525	53000034	89	-7	99	99	94	19	0	0	0	68	(Y-N) %
0095050	0100000	0108900	0009330	0020323	0006555	0008161	0087242	0084836	0082818	08137	08140	04607	04453	04078	33380	53000035	52	-63	39	74	148	95	-1	7	7	104	(L-W) %
0095050	0100000	0108900	0009330	0020323	0006555	0002712	0002824	0002954	0079945	08138	08140	03737	04970	03957	33593	53000036	52	-63	39	74	148	19	0	0	0	57	(L-N) %
0095050	0100000	0108900	0007658	0005064	0022182	0019190	0027222	0069848	0066299	06958	06960	04700	05042	04892	35871	53000037	27	30	-43	53	305	59	-30	-42	52	234	(V-C) %
0095050	0100000	0108900	0007658	0005064	0022182	0032724	0016762	0021385	0064757	06148	06147	03697	03565	03042	34656	53000038	27	30	-43	53	305	48	74	-5	74	355	(V-M) %
0095050	0100000	0108900	0030161	0016790	0002617	0032710	0016745	0021414	0050951	05940	05945	02611	02495	02700	15447	53000039	48	65	52	83	38	48	74	-6	75	355	(O-M) %
0095050	0100000	0108900	0030161	0016790	0002617	0066909	0074147	0007747	0103722	09527	09526	05568	06689	05689	34388	53000040	48	65	52	83	38	89	-7	98	98	94	(O-Y) %
0095050	0100000	0108900	0009287	0020245	0006507	0066631	0073739	0007384	0104196	08963	08965	05227	04443	04277	29119	53000041	52	-63	39	74	148	89	-7	99	99	94	(L-Y) %
0095050	0100000	0108900	0009287	0020245	0006507	0019069	0027103	0069450	0073827	08838	08841	04124	04059	04570	30880	53000042	52	-63	39	74	148	59	-30	-42	52	234	(L-C) %
0095050	0100000	0108900	0019110	0027158	0069638	0007562	0004995	0022071	0088002	06972	06975	04729	05055	04891	36063	53000043	59	-30	-42	52	234	27	30	-43	53	305	(C-V) %
0095050	0100000	0108900	0019110	0027158	0069638	0009381	0020372	0006604	0069974	08824	08827	04854	04055	0456													

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0 a*0	b*0	C*0	h0	L*1 a*1	b*1	C*1	h1	CODE %		
%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=114, colour difference pairs KS_LC114, xchart3=0, xchart4=0 %																											
0095050	0100000	0108900	0030237	0038871	0074605	0042920	0051233	0077841	0014117	01582	01582	00960	00910	00829	08745	53000051	69	-23	-30	38	232	77	-16	-18	24	228	(VM-V) %
0095050	0100000	0108900	0030237	0038871	0074605	0042920	0051233	0069761	0021276	01720	01721	01084	00966	00917	11152	53000052	69	-23	-30	38	232	59	-30	-42	52	234	(VM-M) %
0095050	0100000	0108900	0053690	0053649	0066621	0081974	0087216	0085018	0019241	02353	02353	02197	02209	01909	12798	53000053	78	7	-7	10	314	95	-1	6	7	104	(MO-M) %
0095050	0100000	0108900	0053690	0053649	0066621	0030946	0028295	0047364	0024120	02389	02389	02105	01738	01684	16425	53000054	78	7	-7	10	314	60	15	-20	25	307	(MO-O) %
0095050	0100000	0108900	0017168	0013915	0033982	0030946	0028295	0047364	0022494	02137	02138	01682	01591	01687	18013	53000055	44	23	-32	39	306	60	15	-20	25	307	(YO-O) %
0095050	0100000	0108900	0017168	0013915	0033982	0007759	0004961	0022174	0026288	02334	02336	01833	02053	01524	23506	53000056	44	23	-32	39	306	27	33	-44	55	306	(YO-Y) %
0095050	0100000	0108900	0068488	0063940	0066141	0082109	0087329	0085546	0020270	02243	02242	01793	03305	02245	08349	53000057	84	17	2	17	9	95	-1	6	6	104	(YL-Y) %
0095050	0100000	0108900	0068488	0063940	0066141	0054233	0042938	0047408	0022671	02381	02381	01699	01416	01313	10443	53000058	84	17	2	17	9	72	37	0	37	358	(YL-L) %
0095050	0100000	0108900	0043130	0028245	0033449	0054233	0042938	0047408	0019737	02207	02207	01263	01191	01113	10818	53000059	60	56	-3	56	356	72	37	0	37	358	(CL-L) %
0095050	0100000	0108900	0043130	0028245	0033449	0033036	0016938	0021841	0028005	02236	02236	01308	01238	01240	12613	53000060	60	56	-3	56	356	48	74	-6	75	355	(CL-C) %
0095050	0100000	0108900	0064832	0061637	0048414	0081819	0087079	0085022	0022979	02304	02304	01678	02087	01959	09462	53000061	83	14	17	22	50	95	-1	6	7	105	(W-WC) %
0095050	0100000	0108900	0064832	0061637	0048414	0051470	0042561	0023627	0021318	02398	02399	01559	01362	01203	10143	53000062	83	14	17	22	50	71	31	30	43	43	(W-CW) %
0095050	0100000	0108900	0039770	0027317	0009099	0051470	0042561	0023627	0020487	02483	02484	01327	01285	01181	11602	53000063	59	49	42	65	40	71	31	30	43	43	(CW-Cw) %
0095050	0100000	0108900	0039770	0027317	0009099	0030004	0016649	0002516	0029347	02226	02228	01246	01198	01195	12123	53000064	59	49	42	65	40	48	65	53	84	39	(Cw-C) %
0095050	0100000	0108900	0076360	0084012	0054889	0081836	0087027	0085040	0022679	02341	02341	00996	01468	01285	05373	53000065	93	-6	29	30	103	95	-1	6	6	104	(W-VV) %
0095050	0100000	0108900	0076360	0084012	0054889	0071581	0080172	0030748	0025168	02522	02522	01084	01065	00876	04099	53000066	93	-6	29	30	103	92	-9	54	55	99	(W-Vw) %
0095050	0100000	0108900	0068935	0077438	0015616	0071581	0080172	0030748	0028432	02441	02441	00561	00849	00632	02580	53000067	91	-9	78	79	97	92	-9	54	55	99	(VW-Vw) %
0095050	0100000	0108900	0068935	0077438	0015616	0066032	0073004	0007065	0017756	02098	02100	00532	00678	00487	02010	53000068	91	-9	78	79	97	88	-7	99	99	94	(Vw-V) %
0095050	0100000	0108900	0054952	0065245	0054939	0054952	0065245	0054939	0087825	0085397	0017615	01998	01998	01399	01490	53000069	85	-17	14	22	140	95	-1	6	6	104	(W-M) %
0095050	0100000	0108900	0054952	0065245	0054939	0032574	0044853	0030762	0018948	02107	02107	01478	01230	01123	09724	53000070	85	-17	14	22	140	73	-32	21	39	146	(W-Mw) %
0095050	0100000	0108900	0019628	0032323	0016396	0032574	0044853	0030762	0019852	01957	01957	01039	00997	00908	08502	53000071	64	-47	30	56	147	73	-32	21	39	146	(MW-Mw) %
0095050	0100000	0108900	0019628	0032323	0016396	0009889	0021108	0006794	0024518	02031	02032	01162	01078	01046	10319	53000072	64	-47	30	56	147	53	-62	39	74	147	(Mw-M) %
0095050	0100000	0108900	0012922	0017604	0040753	0019261	0027334	0069802	0018517	01664	01664	01129	01048	01073	10217	53000073	49	-23	-32	39	234	59	-30	-42	52	234	(W-O) %
0095050	0100000	0108900	0012922	0017604	0040753	0008102	0010446	0021022	0015365	01673	01673	01140	01199	01102	11389	53000074	49	-23	-32	39	234	39	-15	-21	26	234	(W-OW) %
0095050	0100000	0108900	0004684	0005693	0008996	0008102	0010446	0021022	0016941	01634	01633	01286	01401	01070	12085	53000075	29	-9	-10	13	228	39	-15	-21	26	234	(OW-Ow) %
0095050	0100000	0108900	0004684	0005693	0008996	0002752	0002872	0002965	0016153	01725	01726	01356	01971	01495	11708	53000076	29	-9	-10	13	228	20	0	1	1	69	(Ow-O) %
0095050	0100000	0108900	0006079	0004265	0015286	0007695	0004906	0021896	0009668	01286	01286	00478	00569	00417	04756	53000077	25	25	-34	42	306	26	33	-43	55	307	(W-Y) %
0095050	0100000	0108900	0006079	0004265	0015286	0004693	0003665	0009659	0018236	01393	01394	00515	00696	00558	05837	53000078	25	25	-34	42	306	23	17	-22	28	307	(W-Yw) %
0095050	0100000	0108900	0003727	0003323	0005593	0004693	0003665	0009659	0019336	01518	01519	00952	00922	00817	06953	53000079	21	9	-10	13	312	23	17	-22	28	307	(Yw-Yw) %
0095050	0100000	0108900	0003727	0003323	0005593	0002975	0003049	0002949	0009435	01468	01471	01068	01494	01290	06653	53000080	21	9	-10	13	312	20	1	2	2	60	(Yw-Y) %
0095050	0100000	0108900	0020097	0011253	0014422	0032964	0016884	0021789	0022511	02019	02018	00963	01022	00889	08729	53000081	40	56	-5	56	354	48	74	-6	75	355	(W-WL) %
0095050	0100000	0108900	0020097	0011253	0014422	0012496	0008172	0009829	0017352	02018	02017	00786	00991	00785	06973	53000082	40	56	-5	56	354	34	37	-2	37	355	(WL-WL) %
0095050	0100000	0108900	0006602	0005134	0005663	0012496	0008172	0009829	0018525	01916	01916	01190	01267	00982	08786	53000083	27	19	0	19	359	34	37	-2	37	355	(LW-Lw) %
0095050	0100000	0108900	0006602	0005134	0005663	0002967	0003078	0003145	0021339	02017	02019	01253	01869	01755	08656	53000084	27	19	0	19	359	20	0	1	1	60	(Lw-L) %
0095050	0100000	0108900	0018783	0011367	0002554	0030097	0016715	0002484	0024808	02274	02274	00951	01036	00873	08356	53000085	40	49	39	62	38	48	65	53	84	39	(C-CN) %
0095050	0100000	0108900	0018783	0011367	0002554	0011287	0007743	0002611	0017572	02142	02142	00859	01071	00830	07933	53000086	40	49	39	62	38	33	32	27	42	40	(CN-CN) %
0095050	0100000	0108900	0006223	0004947	0002688	0011287	0007743	0002611	0020053	02038	02038	01157	01245	00940	08424	53000087	27	17	15	23	40	33	32	27	42	40	(CN-Nc) %
0095050	0100000	0108900	0006223	0004947	0002688	0002776	0002880	0002970	0025428	02332	02334	01291	02000	01756	09820	53000088	27	17	15	23	40	20	0	1	1	57	(Nc-N) %
0095050	0100000	0108900	0039612	0044439	0006378	0065873	0072763	0006949	0036007	02960	02960	01685	01399	01210	11924	53000089	73	-8	74	75	96	88	-7	99	100	94	(V-VN) %
0095050	0100000	0108900	0039612</																								

%Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*76	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	NR	L*0	a*0	b*0	C*0	h0	L*1	a*1	b*1	C*1	h1	CODE	%
%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=114, colour difference pairs KS_LC114, xchart3=0, xchart4=0 %																												
0095050	0100000	0108900	0031694	0016902	0008998	0032513	0016565	0021124	0035519	02978	02979	01410	01287	01449	10825	53000101	48	70	23	74	18	48	75	-5	75	355	(Y-Yn) %	
0095050	0100000	0108900	0031694	0016902	0008998	0030216	0016788	0002548	0024265	03000	03004	01358	01718	01445	04645	53000102	48	70	23	74	18	48	65	53	84	39	(Yn-YN) %	
0095050	0100000	0108900	0046516	0039355	0004903	0030216	0016788	0002548	0044856	04865	04865	02890	04197	03096	20912	53000103	69	27	75	80	69	48	65	53	84	39	(YN-Ny) %	
0095050	0100000	0108900	0046516	0039355	0004903	0066886	0074058	0007601	0050463	04666	04665	02662	02657	02566	16293	53000104	69	27	75	80	69	89	-7	98	98	94	(Ny-N) %	
0095050	0100000	0108900	0027965	0040593	0007138	0066390	0073526	0007533	0046963	04703	04703	02601	02299	02257	14936	53000105	70	-37	67	77	119	89	-7	98	98	94	(L-Ln) %	
0095050	0100000	0108900	0027965	0040593	0007138	0009640	0020746	0006848	0041844	04176	04178	02460	02181	02126	15850	53000106	70	-37	67	77	119	53	-62	38	73	148	(Ln-LN) %	
0095050	0100000	0108900	0013844	0023804	0027534	0009640	0020746	0006848	0050096	04446	04448	02264	01982	01877	12479	53000107	56	-46	-2	46	183	53	-62	38	73	148	(LN-Nl) %	
0095050	0100000	0108900	0013844	0023804	0027534	0019533	0027602	0070154	0037701	04333	04334	02547	02261	02304	18161	53000108	56	-46	-2	46	183	60	-30	-42	52	234	(Nl-N) %	
0095050	0100000	0108900	0024135	0025429	0024909	0082008	0087263	0085081	0034941	03747	03747	03744	02824	02708	26978	53000109	58	0	4	4	92	95	-1	6	7	104	(Z-W) %	
0095050	0100000	0108900	0024135	0025429	0024909	0002845	0002949	0002928	0040249	03771	03771	03769	04007	03260	33961	53000110	58	0	4	4	92	20	0	1	2	67	(Z-N) %	
0095050	0100000	0108900	0046715	0049536	0049646	0081804	0087018	0085061	0016676	01912	01912	01907	01383	01261	13619	53000111	76	-1	4	4	103	95	-1	6	6	104	(H-W) %	
0095050	0100000	0108900	0046715	0049536	0049646	0024501	0025747	0025428	0017992	01802	01802	01801	01439	01455	15167	53000112	76	-1	4	4	103	58	0	4	4	88	(H-Z) %	
0095050	0100000	0108900	0010136	0010606	0010408	0024501	0025747	0025428	0020318	01890	01890	01889	01769	01874	18552	53000113	39	0	3	3	82	58	0	4	4	88	(D-Z) %	
0095050	0100000	0108900	0010136	0010606	0010408	0002979	0003090	0003102	0019616	01855	01855	01853	02324	01432	19879	53000114	39	0	3	3	82	20	0	1	1	66	(D-N) %	

```
%Xn   Yn   Zn   X0   Y0   Z0   X1   Y1   Z1   DV   dE*ab dE*76 dE*94 dE*CM dE*00 dE*85 NR   L*0 a*0 b*0 C*0 h0   L*1 a*1 b*1 C*1 h1   CODE %
%1000*(CIEXYZ & DV) for all colours (a) of experiment, iimp=114, colour difference pairs KS_LC114, xchart3=0, xchart4=0 %
Minimum, maximum and average colour difference value
STRESS constant F and STRESS value S
iai+1 = 114, d_CIELABmin = 12.86, d_CIELABmax = 120.78, d_CIELABave = 40.07
iai+1 = 114, CIELAB_Fa = 0.97, CIELAB_STRESSa = 13.46

iai+1 = 114, d_CIELCHmin = 12.86, d_CIELCHmax = 120.8, d_CIELCHave = 40.08
iai+1 = 114, CIELCHFa = 0.97, CIELCHSTRESSa = 13.46

iai+1 = 114, d_C94LCHmin = 4.78, d_C94LCHmax = 73.0, d_C94LCHave = 23.32
iai+1 = 114, C94LCHFa = 0.55, C94LCHSTRESSa = 24.3

iai+1 = 114, d_CMCLCHmin = 5.69, d_CMCLCHmax = 72.33, d_CMCLCHave = 24.89
iai+1 = 114, CMCLCHFa = 0.59, CMCLCHSTRESSa = 22.88

iai+1 = 114, d_C00LCHmin = 4.17, d_C00LCHmax = 73.27, d_C00LCHave = 22.34
iai+1 = 114, C00LCHFa = 0.53, C00LCHSTRESSa = 22.16

iai+1 = 114, d_C85LCHmin = 20.1, d_C85LCHmax = 584.44, d_C85LCHave = 179.49
iai+1 = 114, C85LCHFa = 4.19, C85LCHSTRESSa = 29.94
```