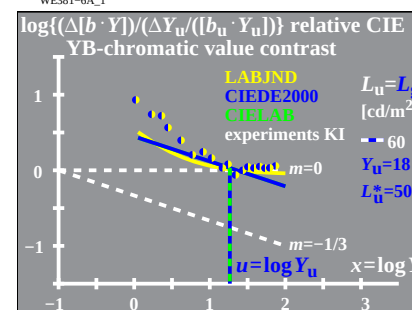
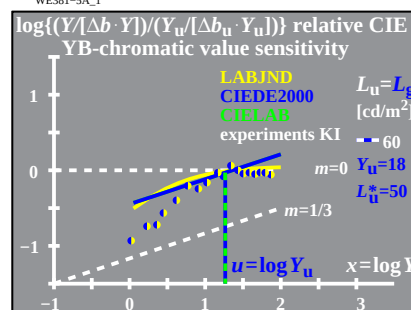
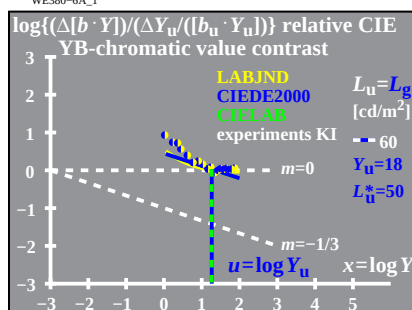
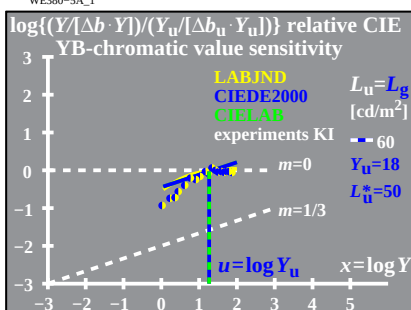
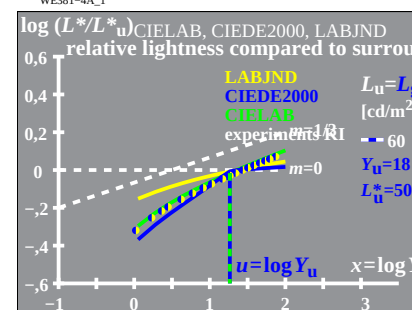
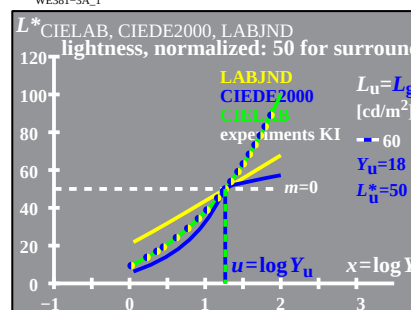
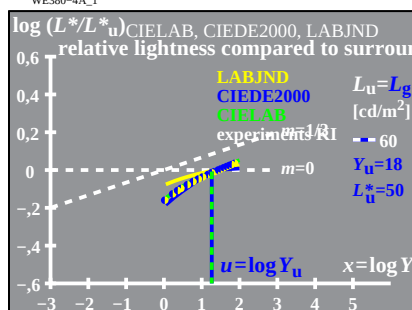
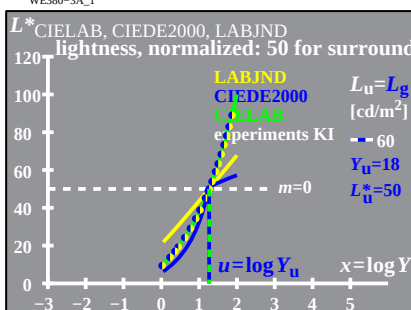
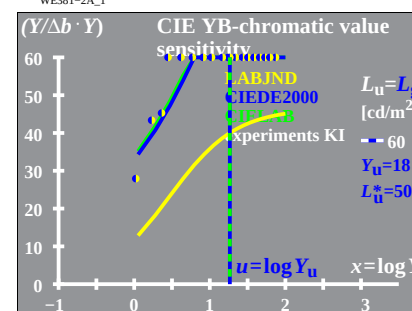
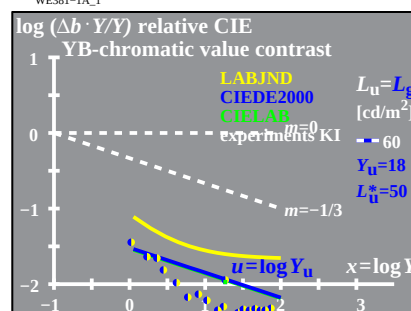
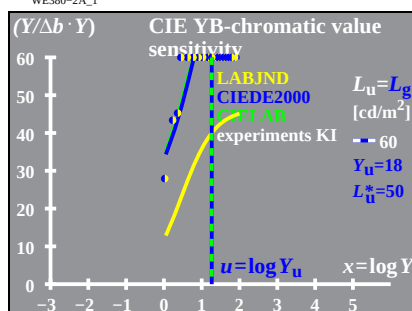
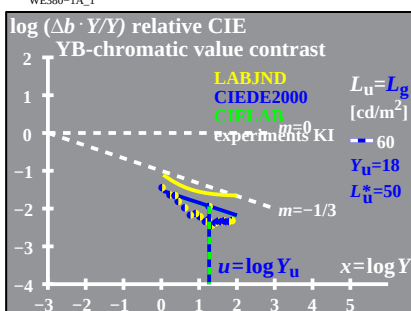
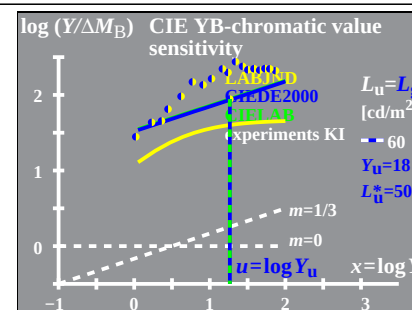
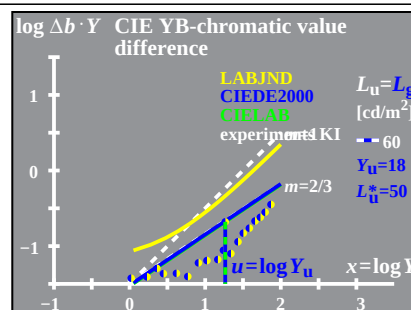
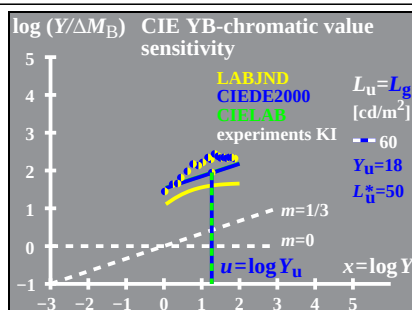
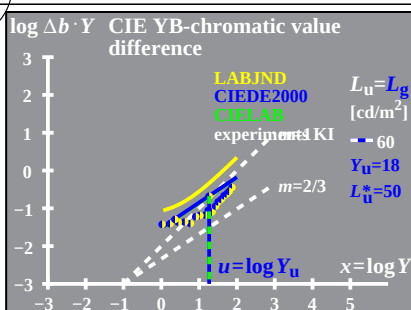




see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE38/WE38.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=310 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*ab=delta_E*CIELAB=CIELCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
YS00	Y000	Y100	YD00	L000	L100	LD00	A000	A100	AD00	B000	B100	BD00	A00M	A10M	AD0M	B00M	B10M	BD0M			
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001072	0001128	0001007	0001000	02850	02851	02849	04464	02678	00974	18140210	(10009_BY)	10	0	0	%
100000	1126	1128	1	21835	21851	15	950	950	0	-435	-357	78	1070	1072	1	-490	-402	87			
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001816	0001910	0001817	0001000	02347	02347	02346	03676	02229	00984	18140211	(15009_BY)	15	0	0	%
100000	1908	1910	1	26840	26850	9	950	950	0	-435	-380	55	1813	1816	3	-831	-726	104			
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002842	0002991	0002935	0001000	02107	02108	02107	03301	02012	00988	18140212	(20009_BY)	20	0	0	%
100000	2989	2991	2	31274	31280	5	950	950	0	-435	-392	42	2840	2842	2	-1301	-1174	127			
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004198	0004417	0004411	0001000	02004	02004	02003	03138	01917	00991	18140213	(25002_BY)	25	0	0	%
100000	4415	4417	1	35213	35217	3	950	950	0	-435	-399	36	4196	4198	2	-1922	-1764	158			
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005928	0006237	0006295	0001000	01979	01979	01978	03099	01894	00992	18140214	(30002_BY)	30	0	0	%
100000	6235	6237	2	38746	38749	2	950	950	0	-435	-403	31	5926	5928	2	-2715	-2518	197			
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008078	0008500	0008636	0001000	02002	02002	02001	03135	01915	00992	18140215	(35002_BY)	35	0	0	%
100000	8498	8500	1	41943	41944	1	950	950	0	-435	-406	29	8076	8078	1	-3701	-3454	246			
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010694	0011253	0011485	0001000	02056	02056	02055	03220	01965	00993	18140216	(40002_BY)	40	0	0	%
100000	11250	11253	2	44855	44857	1	950	950	0	-435	-408	27	10692	10694	1	-4900	-4594	305			
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013822	0014543	0014891	0001000	02132	02132	02131	03339	02034	00993	18140217	(45002_BY)	45	0	0	%
100000	14541	14543	1	47529	47530	0	950	950	0	-435	-409	25	13820	13822	1	-6333	-5956	376			
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017507	0018420	0018903	0001000	02223	02223	02222	03481	02117	00993	18140218	(50002_BY)	50	0	0	%
100000	18418	18420	1	50000	50000	0	950	950	0	-435	-410	25	17505	17507	1	-8021	-7561	460			
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021794	0022932	0023572	0001000	02325	02325	02324	03640	02209	00993	18140219	(55002_BY)	55	0	0	%
100000	22929	22932	3	52294	52294	0	950	950	0	-435	-411	24	21792	21794	1	-9986	-9428	557			
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026730	0028125	0028947	0001000	02434	02435	02433	03812	02308	00993	18140220	(60002_BY)	60	0	0	%
100000	28123	28125	2	54435	54434	0	950	950	0	-435	-411	23	26728	26730	2	-12248	-11578	669			
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032360	0034049	0035078	0001000	02551	02551	02549	03994	02412	00992	18140221	(65002_BY)	65	0	0	%
100000	34047	34049	1	56442	56441	0	950	950	0	-435	-412	23	32358	32360	1	-14828	-14031	796			
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0038730	0040752	0042014	0001000	02671	02672	02670	04183	02520	00992	18140222	(70002_BY)	70	0	0	%
100000	40749	40752	3	58330	58330	0	950	950	0	-435	-412	23	38728	38730	2	-17746	-16805	941			
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0045886	0048280	0049806	0001000	02796	02796	02795	04379	02631	00992	18140223	(75002_BY)	75	0	0	%
100000	48278	48280	1	60113	60112	0	950	950	0	-435	-412	22	45883	45886	2	-21026	-19922	1103			
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0053872	0056684	0058503	0001000	02924	02924	02922	04578	02743	00992	18140224	(80002_BY)	80	0	0	%
100000	56681	56684	2	61802	61801	0	950	950	0	-435	-412	22	53869	53872	2	-24685	-23401	1284			
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0062736	0066010	0068155	0001000	03054	03054	03052	04782	02857	00992	18140225	(85002_BY)	85	0	0	%
100000	66007	66010	2	63405	63404	0	950	950	0	-435	-412	22	62733	62736	3	-28747	-27262	1485			
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072521	0076306	0078812	0001000	03186	03186	03184	04989	02973	00992	18140226	(90002_BY)	90	0	0	%
100000	76303	76306	3	64932	64931	1	950	950	0	-435	-413	22	72518	72521	2	-33231	-31524	1706			
0095040	0100000	0108880	0083272	0087618	0095398	0083275	0087621	0090523	0001000	03319	03319	03318	05198	03089	00992	18140313	(95002_BY)	95	0	0	%
100000	87618	87621	2	66388	66387	1	950	950	0	-435	-413	22	83272	83275	2	-38159	-36209	1949			
0095040	0100000	0108880	0095040	0100000	0108880	0095043	0100003	0103337	0001000	03454	03454	03453	05409	03205	00992	18140314	(99002_BY)	100	0	0	%
100000	100000	100003	2	67781	67780	1	950	950	0	-435	-413	22	95040	95043	3	-43552	-41334	2217			

pchartl=1

WE380-7N

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE38/WE38L0NP.PDF> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=310 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*ab=delta_E*CIELAB=CIELCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
YS00	Y000	Y100	YD00	L000	L100	LD00	A000	A100	AD00	B000	B100	BD00	A00M	A10M	AD0M	B00M	B10M	BD0M			
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001071	0001127	0001146	0001000	00994	00994	00994	01557	00972	00363	18140210	(10009_BY)	10	0	0	%
100000	1126	1127	1	9999	10007	7	950	950	0	-435	-406	28	1070	1071	1	-490	-458	32			
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001814	0001909	0001964	0001000	00996	00997	00997	01562	00975	00435	18140211	(15009_BY)	15	0	0	%
100000	1908	1909	0	14996	15002	5	950	950	0	-435	-411	24	1813	1814	1	-831	-785	45			
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002841	0002990	0003100	0001000	00998	00998	00998	01563	00976	00482	18140212	(20009_BY)	20	0	0	%
100000	2989	2990	1	19999	20003	4	950	950	0	-435	-414	20	2840	2841	0	-1301	-1240	61			
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004197	0004416	0004607	0001000	00998	00998	00998	01564	00976	00505	18140213	(25002_BY)	25	0	0	%
100000	4415	4416	0	24998	25001	3	950	950	0	-435	-417	18	4196	4197	0	-1922	-1842	80			
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005927	0006236	0006537	0001000	00999	00999	00998	01564	00977	00511	18140214	(30002_BY)	30	0	0	%
100000	6235	6236	0	29997	30000	2	950	950	0	-435	-419	16	5926	5927	0	-2715	-2614	100			
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008077	0008499	0008941	0001000	00999	00999	00999	01565	00977	00504	18140215	(35002_BY)	35	0	0	%
100000	8498	8499	1	34999	35001	1	950	950	0	-435	-420	14	8076	8077	1	-3701	-3576	124			
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010693	0011251	0011874	0001000	00999	00999	00999	01565	00977	00491	18140216	(40002_BY)	40	0	0	%
100000	11250	11251	0	39998	40000	1	950	950	0	-435	-422	13	10692	10693	1	-4900	-4749	150			
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013821	0014542	0015386	0001000	00999	00999	00999	01565	00977	00473	18140217	(45002_BY)	45	0	0	%
100000	14541	14542	1	44999	45000	1	950	950	0	-435	-423	12	13820	13821	1	-6333	-6154	178			
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017506	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00999	01565	00977	00454	18140218	(50002_BY)	50	0	0	%
100000	18418	18419	0	49999	50000	1	950	950	0	-435	-424	11	17505	17506	0	-8021	-7812	209			
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021793	0022930	0024360	0001000	00999	00999	00999	01565	00977	00434	18140219	(55002_BY)	55	0	0	%
100000	22929	22930	0	54999	55000	1	950	950	0	-435	-424	10	21792	21793	0	-9986	-9744	242			
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026729	0028124	0029925	0001000	00999	00999	00999	01565	00977	00415	18140220	(60002_BY)	60	0	0	%
100000	28123	28124	0	59999	60000	0	950	950	0	-435	-425	9	26728	26729	1	-12248	-11970	277			
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032359	0034048	0036280	0001000	00999	00999	00999	01565	00977	00396	18140221	(65002_BY)	65	0	0	%
100000	34047	34048	0	64999	65000	0	950	950	0	-435	-426	9	32358	32359	0	-14828	-14512	315			
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0038729	0040750	0043477	0001000	00999	01000	00999	01565	00977	00378	18140222	(70002_BY)	70	0	0	%
100000	40749	40750	1	69999	70000	0	950	950	0	-435	-426	8	38728	38729	0	-17746	-17390	356			
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0045884	0048279	0051567	0001000	00999	01000	00999	01565	00977	00361	18140223	(75002_BY)	75	0	0	%
100000	48278	48279	0	74999	75000	0	950	950	0	-435	-427	8	45883	45884	0	-21026	-20626	399			
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0053870	0056682	0060603	0001000	00999	01000	00999	01565	00977	00345	18140224	(80002_BY)	80	0	0	%
100000	56681	56682	0	79999	80000	0	950	950	0	-435	-427	7	53869	53870	0	-24685	-24241	444			
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0062734	0066008	0070638	0001000	00999	01000	00999	01565	00977	00331	18140225	(85002_BY)	85	0	0	%
100000	66007	66008	0	84999	85000	0	950	950	0	-435	-428	7	62733	62734	0	-28747	-28255	492			
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072519	0076304	0081723	0001000	00999	01000	00999	01565	00977	00317	18140226	(90002_BY)	90	0	0	%
100000	76303	76304	0	89999	90000	0	950	950	0	-435	-428	7	72518	72519	0	-33231	-32689	542			
0095040	0100000	0108880	0083272	0087618	0095398	0083273	0087619	0093912	0001000	00999	01000	00999	01565	00977	00304	18140313	(95002_BY)	95	0	0	%
100000	87618	87619	0	94999	95000	0	950	950	0	-435	-428	6	83272	83273	0	-38159	-37564	594			
0095040	0100000	0108880	0095040	0100000	0108880	0095041	0100001	0107255	0001000	00999	01000	00999	01565	00977	00293	18140314	(99002_BY)	100	0	0	%
100000	100000	100001	0	100000	100000	0	950	950	0	-435	-429	6	95040	95041	1	-43552	-42902	650			

pchartl=2

WE380-7N

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE38/WE38L0NP.PDF> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=310 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*ab=delta_E*CIELAB=CIELCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
YS00	Y000	Y100	YD00	L000	L100	LD00	A000	A100	AD00	B000	B100	BD00	A00M	A10M	AD0M	B00M	B10M	BD0M			
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001226	0001071	0001127	0001144	0001000	01022	01023	01022	01602	00999	00373	18140210	(10009_BY)	10	0	0	%
1000000	1126	1127	1	6264	6269	4	950	950	0	-435	-406	29	1070	1071	1	-490	-457	32			
0095040	0100000	0108880	0001813	0001908	0002078	0001814	0001909	0001961	0001000	01022	01023	01023	01602	00999	00446	18140211	(15009_BY)	15	0	0	%
1000000	1908	1909	0	9861	9864	3	950	950	0	-435	-410	24	1813	1814	1	-831	-784	46			
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0003254	0002841	0002990	0003096	0001000	01022	01023	01022	01602	00999	00493	18140212	(20009_BY)	20	0	0	%
1000000	2989	2990	1	13840	13842	2	950	950	0	-435	-414	21	2840	2841	0	-1301	-1238	63			
0095040	0100000	0108880	0004196	0004415	0004807	0004197	0004416	0004602	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00517	18140213	(25002_BY)	25	0	0	%
1000000	4415	4416	0	18258	18260	2	950	950	0	-435	-416	18	4196	4197	0	-1922	-1840	82			
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0006789	0005927	0006236	0006531	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00522	18140214	(30002_BY)	30	0	0	%
1000000	6235	6236	0	23203	23205	1	950	950	0	-435	-418	16	5926	5927	0	-2715	-2612	103			
0095040	0100000	0108880	0008076	0008498	0009253	0008077	0008499	0008934	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00516	18140215	(35002_BY)	35	0	0	%
1000000	8498	8499	1	28791	28792	1	950	950	0	-435	-420	15	8076	8077	1	-3701	-3573	127			
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0012250	0010693	0011251	0011865	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00502	18140216	(40002_BY)	40	0	0	%
1000000	11250	11251	0	35180	35182	1	950	950	0	-435	-421	13	10692	10693	1	-4900	-4746	153			
0095040	0100000	0108880	0013820	0014541	0015833	0013821	0014542	0015376	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00484	18140217	(45002_BY)	45	0	0	%
1000000	14541	14542	1	42616	42617	1	950	950	0	-435	-422	12	13820	13821	1	-6333	-6150	182			
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017506	0018419	0019519	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00464	18140218	(50002_BY)	50	0	0	%
1000000	18418	18419	0	49999	50000	1	950	950	0	-435	-423	11	17505	17506	0	-8021	-7807	213			
0095040	0100000	0108880	0021792	0022929	0024966	0021793	0022930	0024346	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00444	18140219	(55002_BY)	55	0	0	%
1000000	22929	22930	0	52087	52088	0	950	950	0	-435	-424	10	21792	21793	0	-9986	-9738	248			
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0030620	0026729	0028124	0029910	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00424	18140220	(60002_BY)	60	0	0	%
1000000	28123	28124	0	52773	52774	0	950	950	0	-435	-425	10	26728	26729	1	-12248	-11964	283			
0095040	0100000	0108880	0032358	0034047	0037070	0032359	0034048	0036263	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00405	18140221	(65002_BY)	65	0	0	%
1000000	34047	34048	0	53470	53470	0	950	950	0	-435	-426	9	32358	32359	0	-14828	-14505	322			
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0044367	0038729	0040750	0043457	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00386	18140222	(70002_BY)	70	0	0	%
1000000	40749	40750	1	54147	54147	0	950	950	0	-435	-426	8	38728	38729	0	-17746	-17382	364			
0095040	0100000	0108880	0045883	0048278	0052565	0045884	0048279	0051545	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00369	18140223	(75002_BY)	75	0	0	%
1000000	48278	48279	0	54778	54779	0	950	950	0	-435	-427	8	45883	45884	0	-21026	-20618	407			
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0061714	0053870	0056682	0060578	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00353	18140224	(80002_BY)	80	0	0	%
1000000	56681	56682	0	55360	55360	0	950	950	0	-435	-427	8	53869	53870	0	-24685	-24231	454			
0095040	0100000	0108880	0062733	0066007	0071868	0062734	0066008	0070610	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00338	18140225	(85002_BY)	85	0	0	%
1000000	66007	66008	0	55892	55893	0	950	950	0	-435	-427	7	62733	62734	0	-28747	-28244	503			
0095040	0100000	0108880	0072518	0076303	0083079	0072519	0076304	0081693	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00324	18140226	(90002_BY)	90	0	0	%
1000000	76303	76304	0	56380	56381	0	950	950	0	-435	-428	7	72518	72519	0	-33231	-32677	554			
0095040	0100000	0108880	0083272	0087618	0095398	0083273	0087619	0093878	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00311	18140313	(95002_BY)	95	0	0	%
1000000	87618	87619	0	56828	56828	0	950	950	0	-435	-428	6	83272	83273	0	-38159	-37551	607			
0095040	0100000	0108880	0095040	0100000	0108880	0095041	0100001	0107219	0001000	01022	01022	01022	01601	00999	00299	18140314	(99002_BY)	100	0	0	%
1000000	1000000	1000001	0	57240	57240	0	950	950	0	-435	-428	6	95040	95041	1	-43552	-42887	664			

pchartl=3

WE380-7N

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/WE38/WE38L0NP.PDF> / .PS
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=310 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*ab=delta_E*CIELAB=CIELCH=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
YS00	Y000	Y100	YD00	L000	L100	LD00	A000	A100	AD00	B000	B100	BD00	A00M	A10M	AD0M	B00M	B10M	BD0M			
0096062	0100000	0106783	0016742	0017445	0018524	0016783	0017455	0018744	0001000	00452	00452	00450	00693	00489	01953	12000196	(30BYA_60)	48	0	0	%
100000	17445	17455	9	48815	48828	12	959	961	1	-424	-429	4	16742	16783	41	-7409	-7497	88			
0096062	0100000	0106783	0070143	0074165	0077178	0070312	0074195	0078066	0001000	00726	00726	00663	00913	00710	02105	12000197	(30BYA_60)	89	-2	1	%
100000	74165	74195	30	89000	89014	14	945	947	1	-416	-420	4	70143	70312	168	-30871	-31226	355			
0096062	0100000	0106783	0000991	0001050	0001043	0001009	0001050	0001137	0001000	01409	01409	01361	01987	01551	04517	12000198	(30BYA_60)	9	0	0	%
100000	1050	1050	0	9401	9401	0	943	960	17	-397	-433	35	991	1009	18	-417	-454	37			
0096062	0100000	0106783	0020905	0021890	0023138	0020945	0021890	0023337	0001000	00393	00393	00384	00576	00435	01546	12000203	(30BYA_60)	53	0	0	%
100000	21890	21890	0	53910	53910	0	955	956	1	-422	-426	3	20905	20945	40	-9255	-9334	79			
0096062	0100000	0106783	0025842	0027185	0028377	0025894	0027195	0028662	0001000	00451	00451	00427	00619	00462	01729	12000204	(30BYA_60)	59	-1	0	%
100000	27185	27195	10	59145	59154	9	950	952	1	-417	-421	4	25842	25894	52	-11350	-11464	114			
0096062	0100000	0106783	0030447	0031930	0033221	0030519	0031950	0033592	0001000	00512	00512	00483	00704	00524	01899	12000205	(30BYA_60)	63	0	0	%
100000	31930	31950	19	63284	63301	16	953	955	1	-416	-420	4	30447	30519	72	-13288	-13436	148			
0096062	0100000	0106783	0036436	0038410	0039673	0036524	0038429	0040105	0001000	00544	00544	00499	00706	00544	01883	12000206	(30BYA_60)	68	-1	1	%
100000	38410	38429	18	68321	68335	13	948	950	1	-413	-417	4	36436	36524	88	-15869	-16042	172			
0096062	0100000	0106783	0043374	0045664	0047579	0043473	0045675	0048116	0001000	00620	00620	00578	00824	00632	02055	12000207	(30BYA_60)	73	-1	0	%
100000	45664	45675	11	73326	73334	7	949	951	1	-416	-421	4	43374	43473	99	-19031	-19246	214			
0096062	0100000	0106783	0050892	0053620	0055690	0051004	0053640	0056291	0001000	00608	00608	00561	00791	00607	01939	12000208	(30BYA_60)	78	-1	1	%
100000	53620	53640	20	78239	78251	11	949	950	1	-415	-419	4	50892	51004	111	-22276	-22516	240			
0096062	0100000	0106783	0059168	0062140	0065354	0059294	0062160	0066056	0001000	00641	00641	00611	00880	00662	01987	12000209	(30BYA_60)	82	-1	0	%
100000	62140	62160	20	82987	82998	10	952	953	1	-420	-425	4	59168	59294	125	-26141	-26422	280			
0096062	0100000	0106783	0013877	0014690	0014951	0013905	0014690	0015117	0001000	00422	00422	00386	00546	00421	01771	12000210	(30BYA_60)	45	-1	1	%
100000	14690	14690	0	45206	45206	0	944	946	1	-407	-411	4	13877	13905	27	-5980	-6046	66			
0096062	0100000	0106783	0010083	0010560	0011058	0010114	0010560	0011219	0001000	00511	00511	00495	00745	00561	02285	12000211	(30BYA_60)	38	0	0	%
100000	10560	10560	0	38829	38829	0	954	957	2	-418	-424	6	10083	10114	31	-4423	-4487	64			
0096062	0100000	0106783	0007755	0008149	0008325	0007786	0008149	0008475	0001000	00586	00586	00550	00805	00632	02590	12000212	(30BYA_60)	34	0	1	%
100000	8149	8149	0	34291	34291	0	951	955	3	-408	-416	7	7755	7786	30	-3330	-3390	59			
0096062	0100000	0106783	0005629	0005890	0006018	0005650	0005890	0006117	0001000	00485	00485	00462	00683	00535	02165	12000213	(30BYA_60)	29	0	0	%
100000	5890	5890	0	29133	29133	0	955	959	3	-408	-415	6	5629	5650	20	-2407	-2446	39			
0096062	0100000	0106783	0003979	0004170	0004226	0003999	0004170	0004335	0001000	00653	00653	00619	00911	00703	02918	12000214	(30BYA_60)	24	0	0	%
100000	4170	4170	0	24225	24225	0	954	958	4	-405	-415	10	3979	3999	19	-1690	-1734	43			
0096062	0100000	0106783	0002670	0002804	0002866	0002690	0002815	0002974	0001000	00700	00700	00672	01001	00708	03211	12000215	(30BYA_60)	19	0	0	%
100000	2804	2815	10	19241	19287	46	952	955	3	-408	-422	13	2670	2690	19	-1146	-1189	43			
0096062	0100000	0106783	0001644	0001700	0001781	0001654	0001700	0001879	0001000	00947	00947	00939	01425	00969	03933	12000216	(30BYA_60)	13	0	0	%
100000	1700	1700	0	13826	13826	0	967	972	5	-419	-442	23	1644	1654	9	-712	-751	39			
0096062	0100000	0106783	0002205	0002300	0002487	0002234	0002300	0002614	0001000	01141	01141	01129	01744	01297	04681	12000251	(30BYA_60)	17	0	0	%
100000	2300	2300	0	16988	16988	0	958	971	12	-432	-454	22	2205	2234	29	-994	-1045	50			
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0020054	0017506	0018419	0019531	0001000	00999	00999	00999	01565	00977	00454	18140218	(50002_BY)	50	0	0	%
100000	18418	18419	0	49999	50000	1	950	950	0	-435	-424	11	17505	17506	0	-8021	-7812	209			

pchartl=4

WE380-7N