

Performance f_{STRESS} for Colour Difference Data LCD (6) and ELCD (3)										
Calculations with data for grey backgrounds (chromaticity near D65)										
data set Name	Pairs	Colour difference ΔE^*_{ab}				Performance f_{STRESS} calculated by formula				
		range	min	max	mean	CIELAB $\Delta E^*_{ab_PF}$	CMC $\Delta E^*_{CM_PF}$	CIE94 $\Delta E^*_{94_PF}$	CIEDE2000 $\Delta E^*_{00_PF}$	LABJND $\Delta E^*_{85_PF}$
OS_L0128	128	0 to <199	7,3	21,6	14,3	21,7	22,2	18,5	19,0	19,1
MS_L0844	844	0 to <199	4,1	22,5	10,0	12,7	24,3	24,6	23,7	25,9
PA_L1308	1308	0 to <199	0,8	26,1	8,9	26,4	30,0	25,9	28,0	30,8
GA_L0292	292	0 to <199	4,7	20,8	11,4	21,1	18,9	14,4	14,7	16,7
ZA_L0144	144	0 to <199	4,8	19,7	9,9	20,6	29,8	22,5	21,2	18,3
BA_L0238	238	0 to <199	4,1	35,7	11,7	27,3	22,0	19,2	17,9	23,4
RS_ER032	32	0 to <199	11,7	94,5	50,0	26,4	43,4	37,3	29,0	33,5
RS_ER160	160	0 to <199	1,3	36,5	10,0	32,0	42,8	40,6	39,4	35,4
RS_ER192	56	0 to <199	4,3	195,7	44,1	71,1	65,5	68,6	60,2	73,8
OS_L0128	0	0 to <5								
MS_L0844	17	0 to <5	4,1	4,9	4,6	2,5	9,3	4,1	12,0	8,6
PA_L1308	268	0 to <5	0,8	4,9	3,3	25,3	28,4	24,1	25,8	27,5
GA_L0292	1	0 to <5	4,7	4,7	4,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ZA_L0144	3	0 to <5	4,8	4,9	4,9	0,8	6,3	0,7	4,0	10,7
BA_L0238	8	0 to <5	4,1	4,9	4,6	21,2	13,6	23,3	18,4	27,4
RS_ER032	0	0 to <5								
RS_ER160	36	0 to <5	1,3	4,9	3,2	21,1	23,4	21,8	20,8	15,8
RS_ER192	5	0 to <5	4,3	4,6	4,5	24,3	45,4	61,9	58,8	46,7
OS_L0128	128	5 to <199	7,3	21,6	14,3	21,7	22,2	18,5	19,0	19,1
MS_L0844	827	5 to <199	5,0	22,5	10,1	12,8	24,4	24,6	23,8	26,0
PA_L1308	1040	5 to <199	5,0	26,1	10,3	26,1	30,0	26,0	28,1	28,6
GA_L0292	291	5 to <199	5,3	20,8	11,4	21,1	18,9	14,4	14,7	16,5
ZA_L0144	141	5 to <199	5,0	19,7	10,0	20,6	29,9	22,6	21,2	18,1
BA_L0238	230	5 to <199	5,0	35,7	11,9	27,4	21,9	19,0	17,9	22,1
RS_ER032	32	5 to <199	11,7	94,5	50,0	26,4	43,4	37,3	29,0	33,5
RS_ER160	124	5 to <199	5,1	36,5	12,0	32,4	43,6	41,3	40,1	30,6
RS_ER192	51	5 to <199	5,1	195,7	47,9	70,8	65,3	68,5	60,0	73,2
OS_L0128	128	5 to <25	7,3	21,6	14,3	21,7	22,2	18,5	19,0	19,1
MS_L0844	827	5 to <25	5,0	22,5	10,1	12,8	24,4	24,6	23,8	26,0
PA_L1308	1037	5 to <25	5,0	24,2	10,2	26,2	30,0	26,0	28,1	28,6
GA_L0292	291	5 to <25	5,3	20,8	11,4	21,1	18,9	14,4	14,7	16,5
ZA_L0144	141	5 to <25	5,0	19,7	10,0	20,6	29,9	22,6	21,2	18,1
BA_L0238	228	5 to <25	5,0	24,4	11,8	27,4	22,1	19,1	18,0	22,1
RS_ER032	8	5 to <25	11,7	23,1	17,3	19,7	18,3	17,1	16,3	13,2
RS_ER160	122	5 to <25	5,1	24,2	11,6	32,9	40,2	39,2	40,0	30,9
RS_ER192	27	5 to <25	5,1	21,2	10,4	93,1	88,3	87,2	88,5	89,4
OS_L0128	0	25 to <199								
MS_L0844	0	25 to <199								
PA_L1308	3	25 to <199	25,4	26,1	25,8	16,9	10,9	14,9	11,6	12,2
GA_L0292	0	25 to <199								
ZA_L0144	0	25 to <199								
BA_L0238	2	25 to <199	29,2	35,7	32,5	10,0	3,4	12,4	13,4	3,5
RS_ER032	24	25 to <199	38,2	94,5	60,9	26,5	44,3	38,1	28,2	25,8
RS_ER160	2	25 to <199	36,5	36,5	36,5	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
RS_ER192	24	25 to <199	39,5	195,7	90,2	64,7	59,1	63,7	51,8	64,9
data sets:										
<i>OS_L0128, MS_L0844, PA_L1308, GA_L0292, ZA_L0144, BA_L0238, RS_ER032, RS_ER160, RS_ER192</i>										