

Performance f_{STRESS} for Large 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 ΔE^*_{ab}	CMC ΔE^*_{CM}	CIE94 ΔE^*_{94}	CIEDE2000 ΔE^*_{00}	LABJND ΔE^*_{85}
OS_L0128	128	0 to <199	7,3	21,6	14,3	24,5	27,2	21,6	22,1	44,2
MS_L0844	844	0 to <199	4,1	22,5	10,0	17,2	33,0	31,3	29,9	54,8
PA_L1308	1308	0 to <199	0,8	26,1	8,9	29,6	38,2	30,6	34,0	40,0
GA_L0292	292	0 to <199	4,7	20,8	11,4	24,9	24,7	18,8	19,3	42,6
ZA_L0144	144	0 to <199	4,8	19,7	9,9	26,3	47,0	34,5	31,0	36,7
BA_L0238	238	0 to <199	4,1	35,7	11,7	30,6	24,4	20,1	18,9	39,6
WA_EW060	60	0 to <199	22,2	107,7	50,2	20,8	23,7	25,1	19,2	25,7
VA_EV098	98	0 to <199	12,1	117,5	40,6	35,2	51,2	41,2	37,1	32,5
RS_ER032	32	0 to <199	11,7	94,5	50,0	28,2	55,1	44,6	28,9	41,4
OS_L0128	0	0 to <5								
MS_L0844	17	0 to <5	4,1	4,9	4,6	4,6	14,1	5,9	17,6	21,8
PA_L1308	268	0 to <5	0,8	4,9	3,3	26,8	35,3	27,2	31,1	40,4
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	0,5	9,0	0,5	5,3	28,3
BA_L0238	8	0 to <5	4,1	4,9	4,6	19,9	13,1	23,8	16,7	38,5
WA_EW060	0	0 to <5								
VA_EV098	0	0 to <5								
RS_ER032	0	0 to <5								
OS_L0128	128	5 to <199	7,3	21,6	14,3	24,5	27,2	21,6	22,1	44,2
MS_L0844	827	5 to <199	5,0	22,5	10,1	17,0	33,1	31,3	29,9	54,7
PA_L1308	1040	5 to <199	5,0	26,1	10,3	29,1	37,8	30,2	33,6	39,9
GA_L0292	291	5 to <199	5,3	20,8	11,4	24,9	24,7	18,8	19,3	42,6
ZA_L0144	141	5 to <199	5,0	19,7	10,0	26,3	47,0	34,6	31,1	36,7
BA_L0238	230	5 to <199	5,0	35,7	11,9	30,5	24,5	20,1	18,8	39,4
WA_EW060	60	5 to <199	22,2	107,7	50,2	20,8	23,7	25,1	19,2	25,7
VA_EV098	98	5 to <199	12,1	117,5	40,6	35,2	51,2	41,2	37,1	32,5
RS_ER032	32	5 to <199	11,7	94,5	50,0	28,2	55,1	44,6	28,9	41,4
OS_L0128	128	5 to <25	7,3	21,6	14,3	24,5	27,2	21,6	22,1	44,2
MS_L0844	827	5 to <25	5,0	22,5	10,1	17,0	33,1	31,3	29,9	54,7
PA_L1308	1037	5 to <25	5,0	24,2	10,2	28,9	37,5	30,0	33,4	39,8
GA_L0292	291	5 to <25	5,3	20,8	11,4	24,9	24,7	18,8	19,3	42,6
ZA_L0144	141	5 to <25	5,0	19,7	10,0	26,3	47,0	34,6	31,1	36,7
BA_L0238	228	5 to <25	5,0	24,4	11,8	28,6	24,6	20,0	18,5	39,5
WA_EW060	2	5 to <25	22,2	24,6	23,4	29,2	27,6	27,9	0,1	22,9
VA_EV098	45	5 to <25	12,1	24,4	19,9	33,1	47,7	45,5	46,1	37,4
RS_ER032	8	5 to <25	11,7	23,1	17,3	26,0	26,2	24,4	20,3	29,1
OS_L0128	0	25 to <199								
MS_L0844	0	25 to <199								
PA_L1308	3	25 to <199	25,4	26,1	25,8	16,8	8,0	13,9	9,4	6,3
GA_L0292	0	25 to <199								
ZA_L0144	0	25 to <199								
BA_L0238	2	25 to <199	29,2	35,7	32,5	5,6	12,3	22,2	23,4	30,9
WA_EW060	58	25 to <199	26,7	107,7	51,2	20,7	23,7	25,1	19,2	25,7
VA_EV098	53	25 to <199	25,9	117,5	58,1	27,6	46,0	33,3	28,8	25,1
RS_ER032	24	25 to <199	38,2	94,5	60,9	27,2	55,1	45,0	29,2	40,5
data sets:										
OS_L0128, MS_L0844, PA_L1308, GA_L0292, ZA_L0144, BA_L0238, WA_EW060, VA_EV098, RS_ER032										