

Performance f_{STRESS} for Extra Large Colour Difference data (ELCD)										
data set Name	Calculations with data for grey backgrounds (chromaticity near D65)									
	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}
Va_EW098	98	0 to <199	12,4	121,0	43,3	46,1	47,7	47,2	48,1	45,8
Ka_EW098	98	0 to <199	12,4	121,0	41,1	38,4	37,6	37,0	37,8	35,6
Ks_EW098	98	0 to <199	12,4	121,0	41,1	36,9	36,1	35,8	36,5	34,8
Ma_EW098	98	0 to <199	12,4	121,0	41,1	36,1	37,4	36,9	37,0	37,3
Va_EV098	98	0 to <199	12,4	121,0	43,3	46,1	47,7	47,2	48,1	45,8
Ka_EV098	98	0 to <199	12,4	121,0	41,1	38,4	37,6	37,0	37,8	35,6
Ks_EV098	98	0 to <199	12,4	121,0	41,1	36,9	36,1	35,8	36,5	34,8
Ma_EV098	98	0 to <199	12,4	121,0	41,1	36,1	37,4	36,9	37,0	37,3
Va_EW098	0	0 to <5								
Ka_EW098	0	0 to <5								
Ks_EW098	0	0 to <5								
Ma_EW098	0	0 to <5								
Va_EV098	0	0 to <5								
Ka_EV098	0	0 to <5								
Ks_EV098	0	0 to <5								
Ma_EV098	0	0 to <5								
Va_EW098	98	5 to <199	12,4	121,0	43,3	46,1	47,7	47,2	48,1	45,8
Ka_EW098	98	5 to <199	12,4	121,0	41,1	38,4	37,6	37,0	37,8	35,6
Ks_EW098	98	5 to <199	12,4	121,0	41,1	36,9	36,1	35,8	36,5	34,8
Ma_EW098	98	5 to <199	12,4	121,0	41,1	36,1	37,4	36,9	37,0	37,3
Va_EV098	98	5 to <199	12,4	121,0	43,3	46,1	47,7	47,2	48,1	45,8
Ka_EV098	98	5 to <199	12,4	121,0	41,1	38,4	37,6	37,0	37,8	35,6
Ks_EV098	98	5 to <199	12,4	121,0	41,1	36,9	36,1	35,8	36,5	34,8
Ma_EV098	98	5 to <199	12,4	121,0	41,1	36,1	37,4	36,9	37,0	37,3
Va_EW098	33	5 to <25	12,4	24,9	20,5	52,1	61,8	63,5	63,5	60,5
Ka_EW098	43	5 to <25	12,4	24,9	20,0	20,8	31,4	32,6	34,7	34,5
Ks_EW098	43	5 to <25	12,4	24,9	20,0	21,5	30,8	31,7	34,5	34,3
Ma_EW098	43	5 to <25	12,4	24,9	20,0	18,4	30,2	31,0	33,9	37,6
Va_EV098	33	5 to <25	12,4	24,9	20,5	52,1	61,8	63,5	63,5	60,4
Ka_EV098	43	5 to <25	12,4	24,9	20,0	20,8	31,4	32,6	34,7	34,5
Ks_EV098	43	5 to <25	12,4	24,9	20,0	21,5	30,8	31,7	34,5	34,2
Ma_EV098	43	5 to <25	12,4	24,9	20,0	18,4	30,2	31,0	33,9	37,6
Va_EW098	65	25 to <199	25,9	121,0	54,9	38,8	40,0	38,8	39,9	38,3
Ka_EW098	55	25 to <199	25,9	121,0	57,6	37,5	37,0	35,8	36,6	34,1
Ks_EW098	55	25 to <199	25,9	121,0	57,6	35,6	35,2	34,4	35,0	33,2
Ma_EW098	55	25 to <199	25,9	121,0	57,6	34,7	36,7	35,7	35,5	35,6
Va_EV098	65	25 to <199	25,9	121,0	54,9	38,8	40,0	38,8	39,9	38,3
Ka_EV098	55	25 to <199	25,9	121,0	57,6	37,5	37,0	35,8	36,5	34,1
Ks_EV098	55	25 to <199	25,9	121,0	57,6	35,6	35,2	34,4	35,0	33,2
Ma_EV098	55	25 to <199	25,9	121,0	57,6	34,7	36,7	35,6	35,5	35,6
data sets:										
Va_EW098, Ka_EW098, Ks_EW098, Ma_EW098, Va_EV098, Ka_EV098, Ks_EV098, Ma_EV098										