

ELCD data set: RS_ER192 of BAM-1985 colour scaling experiments

This output includes the following text and numerical data:

1000*CIEXYZ & 1000*DV data for all colours (a) of all colour difference data pairs

3 step series (triplet): B-Z-Y, colour difference in ELCD range, Pair comparison

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090383	0100000	0087548	0014496	0016680	0024815	0015482	0017170	0015850	0004200	%88000001
0090383	0100000	0087548	0015482	0017170	0015850	0016917	0017840	0001436	0010800	%88000002

3 step series (triplet): B-Z-Y, colour difference in ELCD range, Interval + pair comparison

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090383	0100000	0087548	0014496	0016680	0024815	0015482	0017170	0015850	0006000	%88000017
0090383	0100000	0087548	0015482	0017170	0015850	0016917	0017840	0001436	0009000	%88000018

6 step series: Z-Y, colour difference in LCD range, pair comparison

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090384	0100000	0087549	0015482	0017170	0015851	0014820	0016070	0010915	0002160	%88000038
0090384	0100000	0087549	0014820	0016070	0010915	0015700	0016680	0006988	0002160	%88000039
0090384	0100000	0087549	0015700	0016680	0006988	0016529	0017350	0004840	0002160	%88000040
0090384	0100000	0087549	0016529	0017350	0004840	0016742	0017470	0003882	0002160	%88000041
0090384	0100000	0087549	0016742	0017470	0003882	0016917	0017840	0001437	0002160	%88000042

6 step series: Z-Y, colour difference in LCD range, interval + pair comparison

Xn	Yn	Zn	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV*	No.
0090384	0100000	0087549	0015482	0017170	0015851	0014820	0016070	0010915	0001800	%88000118
0090384	0100000	0087549	0014820	0016070	0010915	0015700	0016680	0006988	0001800	%88000119
0090384	0100000	0087549	0015700	0016680	0006988	0016529	0017350	0004840	0001800	%88000120
0090384	0100000	0087549	0016529	0017350	0004840	0016742	0017470	0003882	0001800	%88000121
0090384	0100000	0087549	0016742	0017470	0003882	0016917	0017840	0001437	0001800	%88000122

If the decimal comma for the CIEXYZ and DV* data is considered, then for example

X0=14,496 and DV*=4,200