

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

This output includes the following text and numerical data:

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

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

X _n	Y _n	Z _n	X ₀	Y ₀	Z ₀	X ₁	Y ₁	Z ₁	DV*	No.
0090383	0100000	0087548	0025351	0028210	0027641	0015324	0017100	0017444	0005000	%88000011
0090383	0100000	0087548	0015324	0017100	0017444	0001055	0001170	0001109	0016700	%88000012

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

X _n	Y _n	Z _n	X ₀	Y ₀	Z ₀	X ₁	Y ₁	Z ₁	DV*	No.
0090383	0100000	0087548	0025351	0028210	0027641	0015324	0017100	0017444	0006510	%88000027
0090383	0100000	0087548	0015324	0017100	0017444	0001055	0001170	0001109	0015190	%88000028

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

X _n	Y _n	Z _n	X ₀	Y ₀	Z ₀	X ₁	Y ₁	Z ₁	DV*	No.
0090384	0100000	0087549	0015325	0017100	0017444	0011119	0012410	0012939	0003340	%88000088
0090384	0100000	0087549	0011119	0012410	0012939	0007797	0008710	0009201	0003340	%88000089
0090384	0100000	0087549	0007797	0008710	0009201	0004664	0005210	0005504	0003340	%88000090
0090384	0100000	0087549	0004664	0005210	0005504	0002722	0003040	0003134	0003340	%88000091
0090384	0100000	0087549	0002722	0003040	0003134	0001055	0001170	0001110	0003340	%88000092

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

X _n	Y _n	Z _n	X ₀	Y ₀	Z ₀	X ₁	Y ₁	Z ₁	DV*	No.
0090384	0100000	0087549	0015325	0017100	0017444	0011119	0012410	0012939	0003038	%88000168
0090384	0100000	0087549	0011119	0012410	0012939	0007797	0008710	0009201	0003038	%88000169
0090384	0100000	0087549	0007797	0008710	0009201	0004664	0005210	0005504	0003038	%88000170
0090384	0100000	0087549	0004664	0005210	0005504	0002722	0003040	0003134	0003038	%88000171
0090384	0100000	0087549	0002722	0003040	0003134	0001055	0001170	0001110	0003038	%88000172

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

X₀=25,351 and DV*=5,000