

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE36/AE36F0NX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 6/24
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> or <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE36F0NX.PDF> / .PS in file (F)

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*
1	5,69 0,00 0,00	0,00	5,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
2	11,67 0,00 0,00	0,04	9,36 0,00 0,00	-2, 0,00 0,00	2,30
3	17,65 0,00 0,00	0,09	14,01 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,63
4	23,63 0,00 0,00	0,14	19,12 0,00 0,00	-4, 0,00 0,00	4,51
5	29,61 0,00 0,00	0,21	24,55 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,06
6	35,59 0,00 0,00	0,27	30,23 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,36
7	41,57 0,00 0,00	0,33	36,12 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,45
8	47,55 0,00 0,00	0,40	42,19 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,36
9	53,54 0,00 0,00	0,47	48,42 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,11
10	59,52 0,00 0,00	0,54	54,79 0,00 0,00	-4, 0,00 0,00	4,72
11	65,50 0,00 0,00	0,61	61,29 0,00 0,00	-4, 0,00 0,00	4,20
12	71,48 0,00 0,00	0,69	67,91 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,57
13	77,46 0,00 0,00	0,76	74,64 0,00 0,00	-2, 0,00 0,00	2,82
14	83,44 0,00 0,00	0,84	81,47 0,00 0,00	-1, 0,00 0,00	1,97
15	89,42 0,00 0,00	0,92	88,39 0,00 0,00	-1, 0,00 0,00	1,03
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
17	5,69 0,00 0,00	0,00	5,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
18	28,12 0,00 0,00	0,19	23,16 0,00 0,00	-4, 0,00 0,00	4,95
19	50,55 0,00 0,00	0,44	45,28 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,26
20	72,98 0,00 0,00	0,71	69,58 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,39
21	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01

Start output S1
Specification according to ISO/IEC 15775 Annex G and DIN 33866-1 Annex G

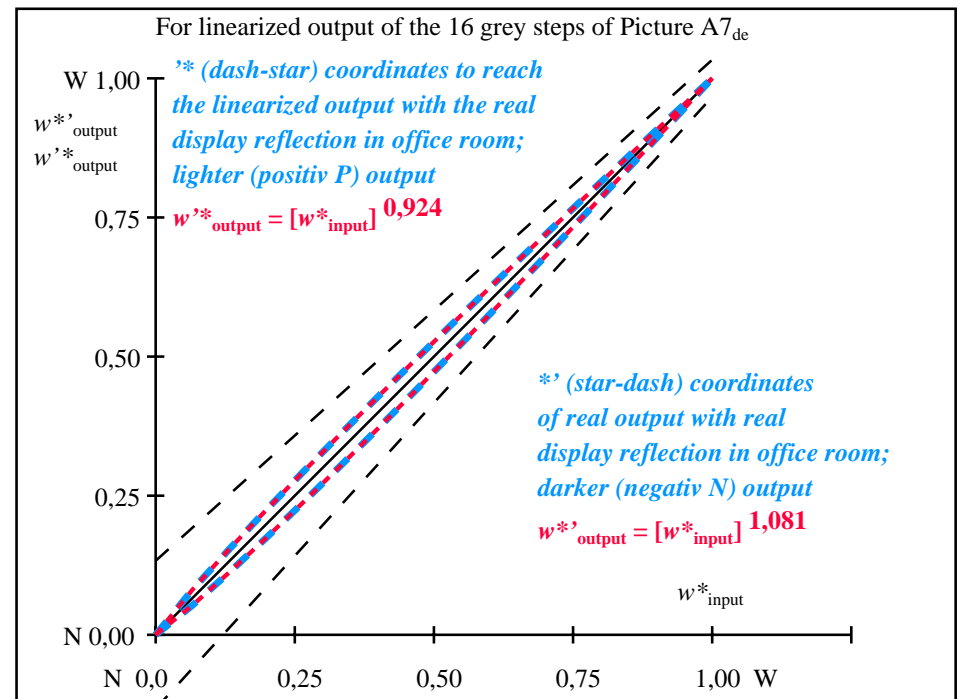
Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 3,4$

Mean lightness difference (5 steps)
 $\Delta L^*_{\text{CIELAB}} = 2,7$

Mean colour reproduction index: $R^*_{\text{ab,m}} = 84,9$

part 1,

AE360-3de: 11082



part 2,

AE361-3de: 11082

L^*/Y_{intended} (absolute)	5,6/0,6	11,6/1,3	17,6/2,4	23,6/3,9	29,6/6,0	35,5/8,8	41,5/12,2	47,5/16,4	53,5/21,5	59,5/27,5	65,5/34,6	71,4/42,8	77,4/52,3	83,4/63,0	89,4/75,0	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
gN=1,081 No. and Hex code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{\text{CIELAB}, r}$ (relative)																
w^*_{intended}	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{output}	0,000	0,053	0,112	0,175	0,239	0,304	0,371	0,439	0,506	0,575	0,645	0,714	0,785	0,857	0,927	1,000

part 3, picture A7_{de}: 16 visual equidistant L^* -grey steps; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AE360-7de: 11082

In-out: Test chart AE36 similar to test chart 1 of DIN 33872-5
Viewing Y contrast $Y_W:Y_N=88,9:0,62$; Y_N -range 0,46 to <0,93

input: $rgb/cmy0/000n/w$ set...
output: $->rgb_{\text{de}}$ setrgbcolor

TUB Registration: 20190301-AE36/AE36L0FA.TXT /.PS
application for measurement or viewing of display and print output
TUB material: code=th4ta