

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE36/AE36F0PX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 6/24
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE36/AE36LF0PX.PDF> / .PS in file (F)

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

<i>i</i>	<i>LAB</i> [*] _{ref}	<i>L</i> [*] _{out}	<i>LAB</i> [*] _{out}	<i>LAB</i> [*] _{out-ref}	ΔE^*	Start output S1
1	5,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	11,67	0,00	0,10	14,73	0,00	3,05
3	17,65	0,00	0,18	21,95	0,00	4,30
4	23,63	0,00	0,25	28,62	0,00	4,99
5	29,61	0,00	0,32	34,96	0,00	5,34
6	35,59	0,00	0,39	41,05	0,00	5,45
7	41,57	0,00	0,46	46,96	0,00	5,38
8	47,55	0,00	0,52	52,72	0,00	5,16
9	53,54	0,00	0,58	58,35	0,00	4,81
10	59,52	0,00	0,64	63,88	0,00	4,36
11	65,50	0,00	0,70	69,31	0,00	3,81
12	71,48	0,00	0,76	74,67	0,00	3,18
13	77,46	0,00	0,82	79,95	0,00	2,48
14	83,44	0,00	0,88	85,16	0,00	1,71
15	89,42	0,00	0,94	90,31	0,00	0,88
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,01
17	5,69	0,00	0,00	5,69	0,00	0,01
18	28,12	0,00	0,30	33,40	0,00	5,28
19	50,55	0,00	0,55	55,55	0,00	5,00
20	72,98	0,00	0,78	75,99	0,00	3,01
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,01

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

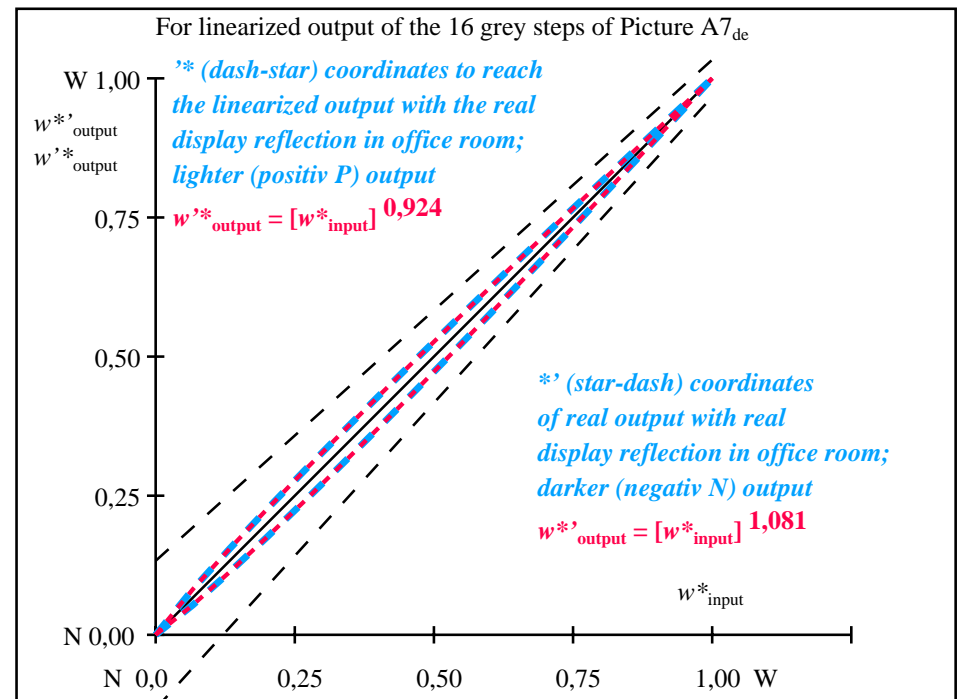
Mean lightness difference
(16 steps)
 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 3,4$

Mean lightness difference
(5 steps)
 $\Delta L^*_{\text{CIELAB}} = 2,6$

Mean colour reproduction index: $R^*_{\text{ab,m}} = 85,0$

part 1,

AE360-3de: 11012



part 2,

AE361-3de: 11012

<i>L</i> [*] / <i>Y</i> _{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 gp=0,924 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)	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^*_{intended} w^*_{output}	0,000 0,000	0,067 0,082	0,133 0,154	0,200 0,225	0,267 0,294	0,333 0,361	0,400 0,428	0,467 0,494	0,533 0,558	0,600 0,623	0,667 0,687	0,733 0,750	0,800 0,813	0,867 0,876	0,933 0,937	1,000 1,000

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

AE360-7de: 11012

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_{de} setrgbcolor*