

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE06/AE06F0PX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 6/24
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> or <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE06F0PX.PDF> in file (F)

i	LAB [*] _{ref}	L [*] _{out}	LAB [*] _{out}	LAB [*] _{out-ref}	ΔE [*]	Start output S1
1	5,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	5,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Specification according to
2	11,67 0,00 0,00	0,10 0,00 0,00	14,73 0,00 0,00	3,05 0,00 0,00	3,05	ISO/IEC 15775 Annex G
3	17,65 0,00 0,00	0,18 0,00 0,00	21,95 0,00 0,00	4,30 0,00 0,00	4,30	and DIN 33866-1 Annex G
4	23,63 0,00 0,00	0,25 0,00 0,00	28,62 0,00 0,00	4,99 0,00 0,00	4,99	
5	29,61 0,00 0,00	0,32 0,00 0,00	34,96 0,00 0,00	5,34 0,00 0,00	5,34	
6	35,59 0,00 0,00	0,39 0,00 0,00	41,05 0,00 0,00	5,45 0,00 0,00	5,45	
7	41,57 0,00 0,00	0,46 0,00 0,00	46,96 0,00 0,00	5,38 0,00 0,00	5,38	
8	47,55 0,00 0,00	0,52 0,00 0,00	52,72 0,00 0,00	5,16 0,00 0,00	5,16	
9	53,54 0,00 0,00	0,58 0,00 0,00	58,35 0,00 0,00	4,81 0,00 0,00	4,81	
10	59,52 0,00 0,00	0,64 0,00 0,00	63,88 0,00 0,00	4,36 0,00 0,00	4,36	
11	65,50 0,00 0,00	0,70 0,00 0,00	69,31 0,00 0,00	3,81 0,00 0,00	3,81	
12	71,48 0,00 0,00	0,76 0,00 0,00	74,67 0,00 0,00	3,18 0,00 0,00	3,18	
13	77,46 0,00 0,00	0,82 0,00 0,00	79,95 0,00 0,00	2,48 0,00 0,00	2,48	
14	83,44 0,00 0,00	0,88 0,00 0,00	85,16 0,00 0,00	1,71 0,00 0,00	1,71	
15	89,42 0,00 0,00	0,94 0,00 0,00	90,31 0,00 0,00	0,88 0,00 0,00	0,88	
16	95,41 0,00 0,00	1,00 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
17	5,69 0,00 0,00	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	0,30 0,00 0,00	33,40 0,00 0,00	5,28 0,00 0,00	5,28	
19	50,55 0,00 0,00	0,55 0,00 0,00	55,55 0,00 0,00	5,00 0,00 0,00	5,00	
20	72,98 0,00 0,00	0,78 0,00 0,00	75,99 0,00 0,00	3,01 0,00 0,00	3,01	
21	95,41 0,00 0,00	1,00 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	

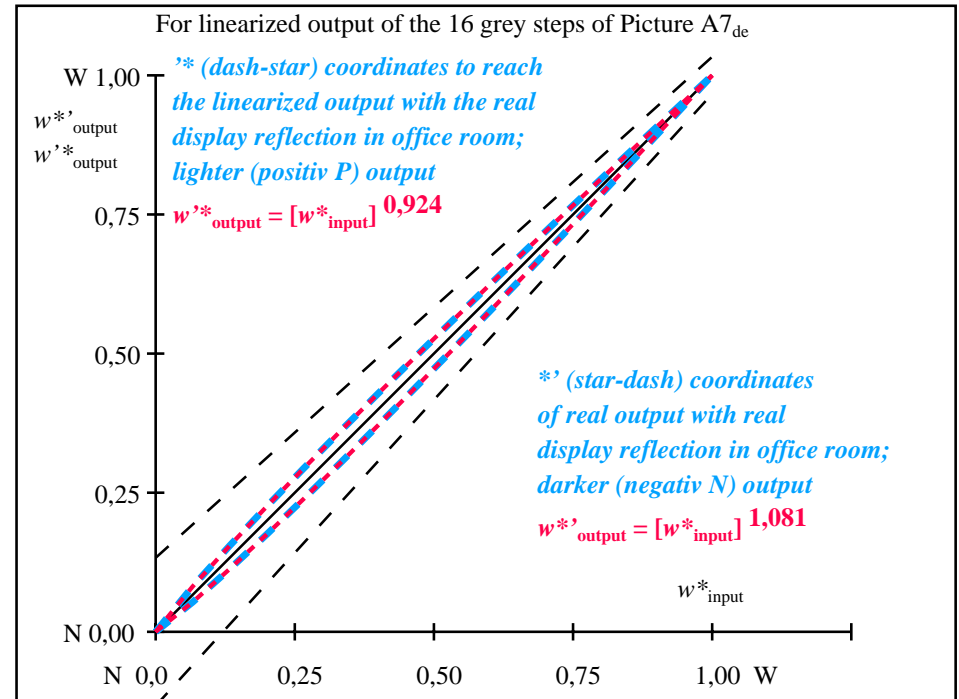
Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 3,4$

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

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

part 1,

AE060-3de: 11012



part 2,

AE061-3de: 11012

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																
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)																
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	0,082	0,154	0,225	0,294	0,361	0,428	0,494	0,558	0,623	0,687	0,750	0,813	0,876	0,937	1,000

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

AE060-7de: 11012

In-out: Test chart AE06 according to ISO 9241-306
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-AE06/AE06L0FA.TXT /.PS
application for measurement or viewing of display and print output
TUB material: code=th4ta