

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE18/AE18F0NX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 21/24  
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE18/AE18LF0NX.PDF> / .PS in file (F)

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out-ref	ΔE*	Start output S1
1	52,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	54,91	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73
3	57,80	0,00	0,01	0,00	0,00	5,12
4	60,69	0,00	0,03	0,00	0,00	7,15
5	63,58	0,00	0,06	0,00	0,00	8,79
6	66,48	0,00	0,10	0,00	0,00	10,04
7	69,37	0,00	0,14	0,00	0,00	10,90
8	72,26	0,00	0,20	0,00	0,00	11,35
9	75,16	0,00	0,27	0,00	0,00	11,40
10	78,05	0,00	0,34	0,00	0,00	11,03
11	80,94	0,00	0,43	0,00	0,00	10,25
12	83,83	0,00	0,52	0,00	0,00	9,05
13	86,73	0,00	0,62	0,00	0,00	7,43
14	89,62	0,00	0,74	0,00	0,00	5,38
15	92,51	0,00	0,86	0,00	0,00	2,90
16	95,41	0,00	1,00	0,00	0,00	0,01
17	52,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	62,86	0,00	0,05	0,00	0,00	8,42
19	73,71	0,00	0,23	0,00	0,00	11,43
20	84,56	0,00	0,54	0,00	0,00	8,69
21	95,41	0,00	1,00	0,00	0,00	0,01

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

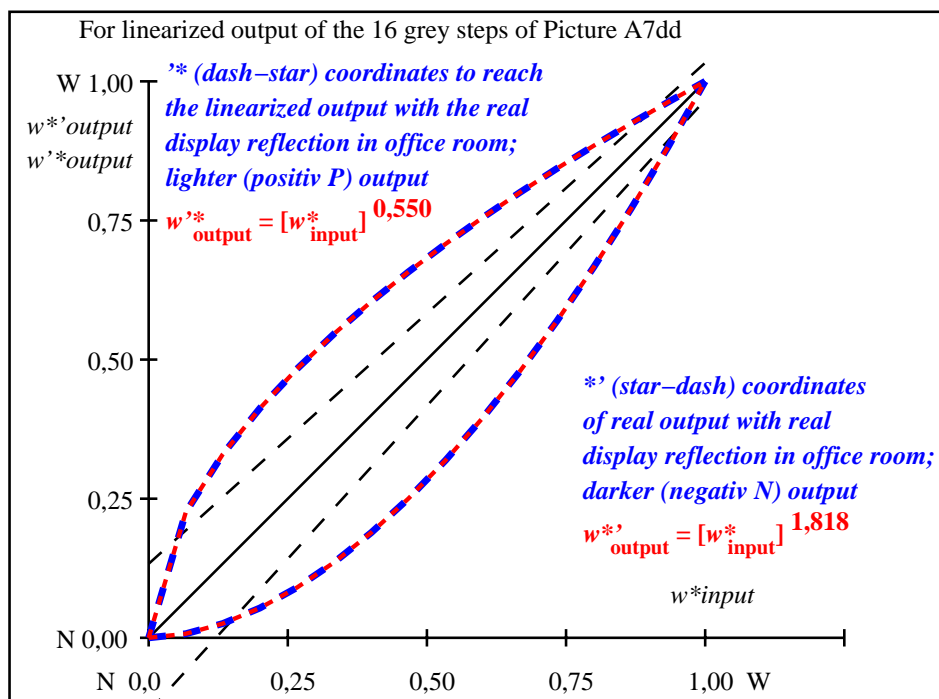
Mean lightness difference (16 steps)  
 $\Delta E^*_{\text{CIE LAB}} = 7,1$

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

Mean colour reproduction index:  $R^*_{ab,m} = 68,8$

part 1; Measure: unknown; Device: unknown; Date: unknown

AE180-3dd: 010482



part 2; Measure: unknown; Device: unknown; Date: unknown

AE181-3dd: 010482

$L^*/Y_{\text{intended}}$ (absolute)	52.0/20.2	54.9/22.8	57.8/25.8	60.7/28.9	63.6/32.3	66.5/36.0	69.4/39.9	72.3/44.1	75.2/48.5	78.1/53.3	80.9/58.4	83.8/63.8	86.7/69.5	89.6/75.5	92.5/81.9	95.4/88.6
$000n^*$ setcmyk	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
$g_N=1.82$ 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
$w^*=l^*_{\text{CIE LAB},r}$ (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
$w^*_{\text{intended}}$	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
$w^*_{\text{out}}$	0,000	0,007	0,026	0,054	0,091	0,135	0,189	0,25	0,319	0,395	0,479	0,569	0,666	0,771	0,882	1,0

AE180-7N, Picture A7\*dd: 16 visual equidistant  $L^*$ -grey steps; PS operator: 000n\* setcmykcolor

In-out: Test chart AE18 according to test chart 4 of ISO/IEC 15775  
Viewing  $Y$  contrast  $Y_W:Y_N=88,9:20$ ;  $Y_N$ -range 15 to <30

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

TUB Registration: 20191001-AE18/AE18L0FA.TXT /.PS  
application for measurement or viewing of the output on display and print  
TUB material: code=th4ta