

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE18/AE18F0PX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 21/24
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE18/AE18LF0PX.PDF> / .PS in file (F)

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

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

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

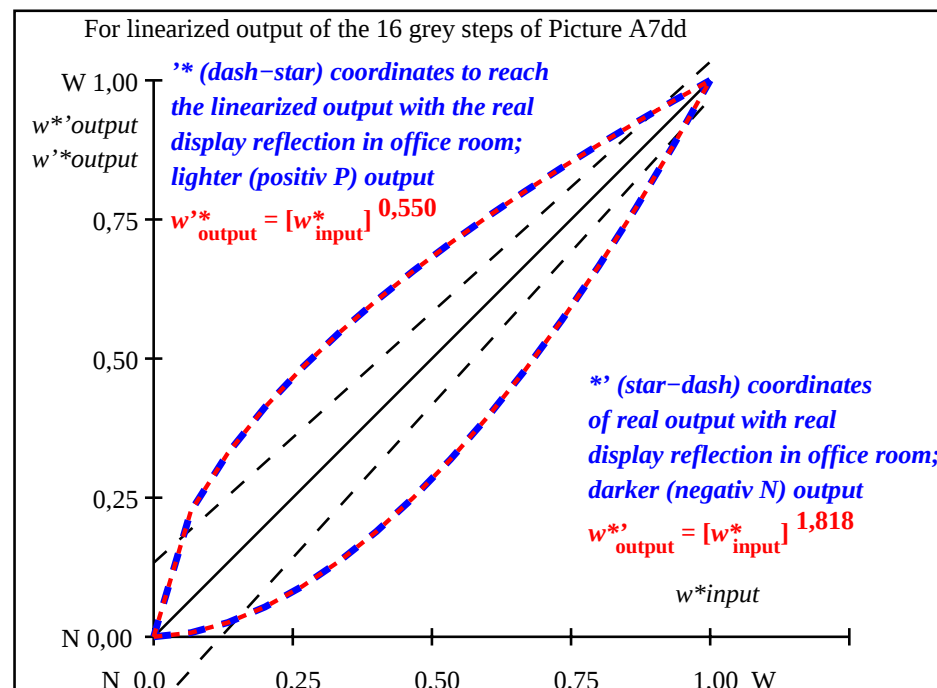
Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 6,9$

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

Mean colour reproduction index:
 $R^*_{ab,m} = 69,8$

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

AE180-3dd: 01062



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

AE181-3dd: 01062

$L^*/Y_{intended}$ (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 $g_p=0.55$ 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
$w^*=l^*_{CIELAB,r}$ (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
$w^*_{intended}$	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^*_{out}	0,0	0,226	0,33	0,413	0,484	0,546	0,604	0,658	0,707	0,755	0,8	0,843	0,885	0,925	0,963	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