

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE18/AE18F0PX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 12/24
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=rha4ta

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out-ref	ΔE*	Start output S1
1	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	23,16	0,00	0,00	0,17	31,34	0,00
3	28,32	0,00	0,00	0,27	38,92	0,00
4	33,48	0,00	0,00	0,35	45,22	0,00
5	38,64	0,00	0,00	0,42	50,81	0,00
6	43,80	0,00	0,00	0,48	55,93	0,00
7	48,96	0,00	0,00	0,55	60,70	0,00
8	54,12	0,00	0,00	0,60	65,19	0,00
9	59,28	0,00	0,00	0,66	69,46	0,00
10	64,44	0,00	0,00	0,71	73,55	0,00
11	69,60	0,00	0,00	0,76	77,49	0,00
12	74,76	0,00	0,00	0,81	81,29	0,00
13	79,92	0,00	0,00	0,86	84,96	0,00
14	85,08	0,00	0,00	0,91	88,54	0,00
15	90,24	0,00	0,00	0,95	92,01	0,00
16	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00
17	18,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00
18	37,35	0,00	0,00	0,40	49,47	0,00
19	56,70	0,00	0,00	0,63	67,35	0,00
20	76,05	0,00	0,00	0,82	82,22	0,00
21	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00

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

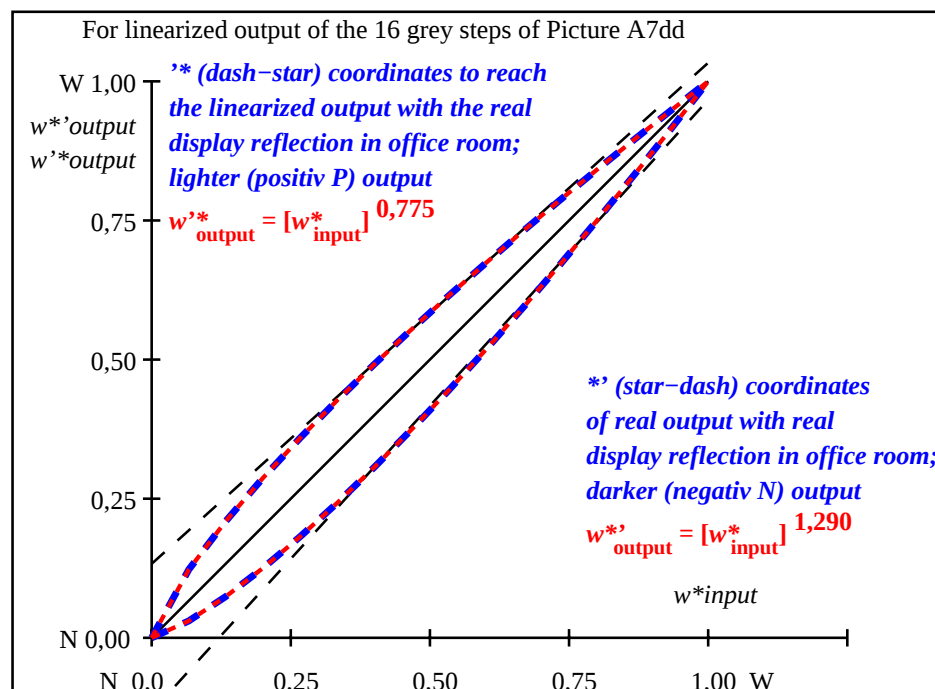
Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 7,5$

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

Mean colour reproduction index:
 $R^*_{ab,m} = 67,0$

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

AE180-3dd: 01032



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

AE181-3dd: 01032

$L^*/Y_{intended}$ (absolute)	18.0/2.5	23.2/3.8	28.3/5.6	33.5/7.8	38.6/10.5	43.8/13.7	49.0/17.6	54.1/22.1	59.3/27.3	64.4/33.4	69.6/40.2	74.8/47.9	79.9/56.6	85.1/66.2	90.2/76.8	95.4/88.6
0 0 0 n*																
setcmyk																
g _p =0.78																
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)																
$w^*_{intended}$	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	0,123	0,209	0,287	0,359	0,426	0,492	0,554	0,614	0,673	0,731	0,786	0,841	0,895	0,948	1,0

AE180-7N, Picture A7*dd: 16 visual equidistant L^* -grey steps; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

In-out: Test chart AE18 according to test chart 4 of ISO/IEC 15775
Viewing Y contrast $Y_W:Y_N=88,9:2,5$; Y_N -range 1,87 to <3,75

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