

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE18/AE18F0NX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 6/24
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE18/AE18LF0NX.PDF> / .PS in file (F)

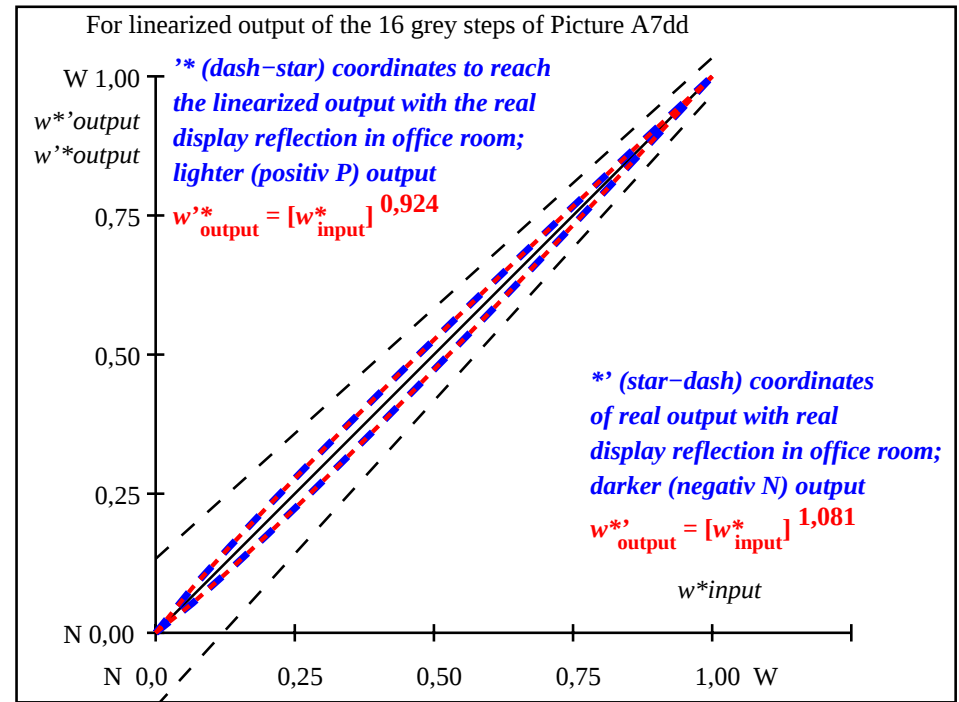
TUB Registration: 20191001-AE18/AE18L0FA.TXT /.PS
application for measurement or viewing of the output on display and print
TUB material: code=rh4ta

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out-ref	ΔE*
1	5,69	0,00	0,00	0,00	0,01
2	11,67	0,00	0,04	9,36	0,00
3	17,65	0,00	0,09	14,01	0,00
4	23,63	0,00	0,14	19,12	0,00
5	29,61	0,00	0,21	24,55	0,00
6	35,59	0,00	0,27	30,23	0,00
7	41,57	0,00	0,33	36,12	0,00
8	47,55	0,00	0,40	42,19	0,00
9	53,54	0,00	0,47	48,42	0,00
10	59,52	0,00	0,54	54,79	0,00
11	65,50	0,00	0,61	61,29	0,00
12	71,48	0,00	0,69	67,91	0,00
13	77,46	0,00	0,76	74,64	0,00
14	83,44	0,00	0,84	81,47	0,00
15	89,42	0,00	0,92	88,39	0,00
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00
17	5,69	0,00	0,00	5,69	0,00
18	28,12	0,00	0,19	23,16	0,00
19	50,55	0,00	0,44	45,28	0,00
20	72,98	0,00	0,71	69,58	0,00
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00

Start output S1
Specification according to ISO/IEC 15775 Annex G and DIN 33866-1 Annex G
Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 3,4$
Mean lightness difference (5 steps)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 2,7$
Mean colour reproduction index: $R^*_{ab,m} = 84,9$

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

AE180-3dd: 01082



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

AE181-3dd: 01082

$L^*/Y_{intended}$ (absolute)	5.7/0.6	11.7/1.4	17.7/2.4	23.6/4.0	29.6/6.1	35.6/8.8	41.6/12.2	47.6/16.5	53.5/21.5	59.5/27.6	65.5/34.7	71.5/42.9	77.5/52.3	83.4/63.0	89.4/75.1	95.4/88.6
0 0 0 n* setcmyk $g_N=1.08$ 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	0,054	0,113	0,176	0,24	0,305	0,371	0,439	0,506	0,576	0,645	0,715	0,786	0,857	0,928	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 $Y_W:Y_N=88,9:0,62$; Y_N -range 0,46 to <0,93

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