

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE18/AE18L3NP.PDF> / .PS
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE18/AE18L3NP.PDF> / .PS
or <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE18/AE18L3NP.PDF> / .PS
or <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE18/AE18L3NP.PDF> / .PS

TUB Registration: 20191001-AE18/AE18L3NP.PDF /.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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	6,36	0,00	0,00	0,00	0,00
3	12,72	0,00	0,00	0,00	0,00
4	19,08	0,00	0,00	0,00	0,00
5	25,44	0,00	0,00	0,00	0,00
6	31,80	0,00	0,00	0,00	0,00
7	38,16	0,00	0,00	0,00	0,00
8	44,52	0,00	0,00	0,00	0,00
9	50,88	0,00	0,00	0,00	0,00
10	57,24	0,00	0,00	0,00	0,00
11	63,60	0,00	0,00	0,00	0,00
12	69,96	0,00	0,00	0,00	0,00
13	76,32	0,00	0,00	0,00	0,00
14	82,68	0,00	0,00	0,00	0,00
15	89,04	0,00	0,00	0,00	0,00
16	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	23,85	0,00	0,00	0,00	0,00
19	47,70	0,00	0,00	0,00	0,00
20	71,55	0,00	0,00	0,00	0,00
21	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00

Start output S1
Specification according to ISO/IEC 15775 Annex G and DIN 33866-1 Annex G

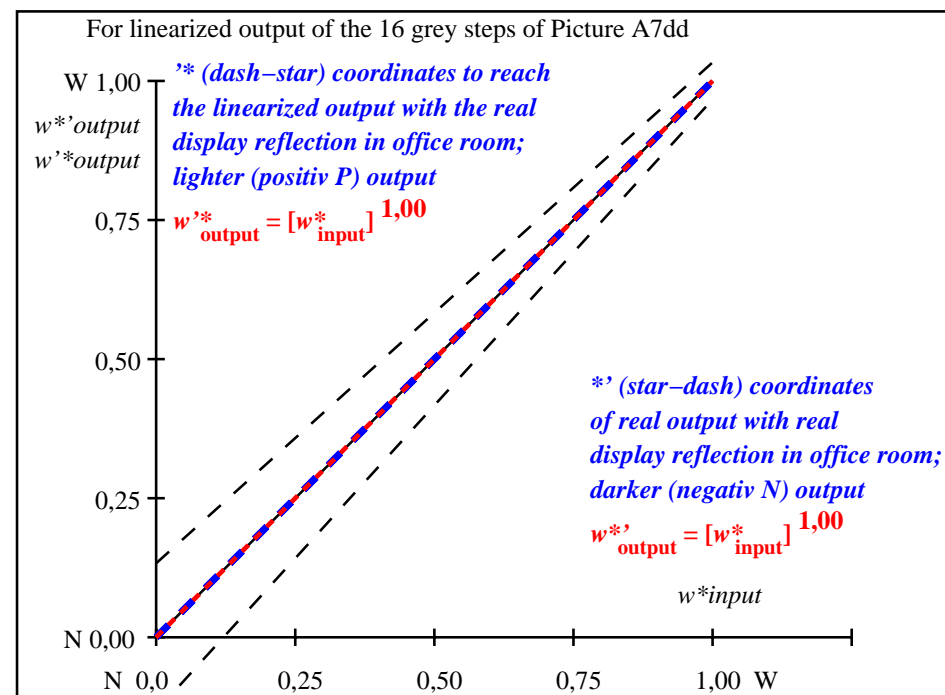
Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0,0$

Mean lightness difference (5 steps)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 0,0$

Mean colour reproduction index: $R^*_{ab,m} = 99,9$

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

AE180-3dd: 00302



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

AE181-3dd: 00302

$L^*/Y_{intended}$ (absolute)	0.0/0.0	6.4/0.7	12.7/1.5	19.1/2.8	25.4/4.6	31.8/7.0	38.2/10.2	44.5/14.2	50.9/19.2	57.2/25.2	63.6/32.3	70.0/40.7	76.3/50.4	82.7/61.6	89.0/74.3	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb gp=1.00 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
$w^*=I^*$ CIE_{LAB}, 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	0,067	0,133	0,2	0,267	0,333	0,4	0,467	0,533	0,6	0,667	0,733	0,8	0,867	0,933	1,0

AE180-7N, Picture A7dd: 16 visual equidistant L^* -grey steps; PS operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

In-out: Test chart AE18 according to test chart 4 of ISO/IEC 15775
Viewing Y contrast $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -range 0,0 to <0,46

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