

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE27/AE27F0PX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 6/24
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE27/AE27LF0PX.PDF> / .PS in file (F)

TUB Registration: 20191001-AE27/AE27L0FA.TXT /.PS
application for measurement or viewing of the output on display and print
TUB material: code=th4ta

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	0,10	14,73	0,00
3	17,65	0,00	0,18	21,95	0,00
4	23,63	0,00	0,25	28,62	0,00
5	29,61	0,00	0,32	34,96	0,00
6	35,59	0,00	0,39	41,05	0,00
7	41,57	0,00	0,46	46,96	0,00
8	47,55	0,00	0,52	52,72	0,00
9	53,54	0,00	0,58	58,35	0,00
10	59,52	0,00	0,64	63,88	0,00
11	65,50	0,00	0,70	69,31	0,00
12	71,48	0,00	0,76	74,67	0,00
13	77,46	0,00	0,82	79,95	0,00
14	83,44	0,00	0,88	85,16	0,00
15	89,42	0,00	0,94	90,31	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	0,30	33,40	0,00
19	50,55	0,00	0,55	55,55	0,00
20	72,98	0,00	0,78	75,99	0,00
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00

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

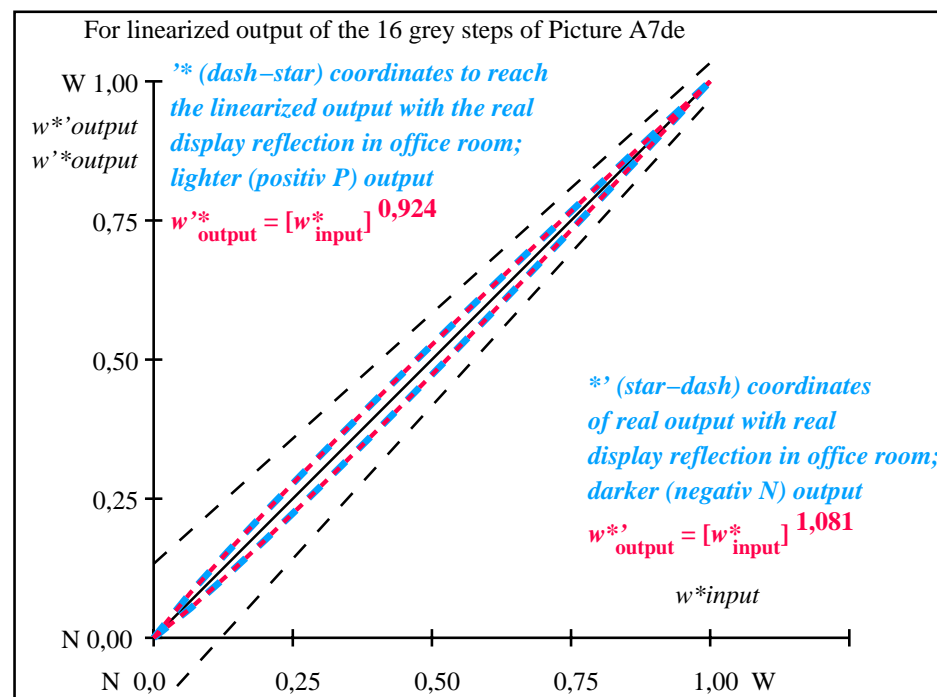
Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 3,4$

Mean lightness difference (5 steps)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 2,6$

Mean colour reproduction index: $R^*_{ab,m} = 85,0$

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

AE270-3de: 11012



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

AE271-3de: 11012

$L^*/Y_{intended}$ (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																
gp=0.92																
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	0,082	0,155	0,226	0,295	0,362	0,428	0,494	0,559	0,623	0,688	0,75	0,814	0,876	0,938	1,0

AE270-7N, Picture A7*de: 16 visual equidistant L^* -grey steps; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

In-out: Test chart AE27 according to test chart 2 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: $->rgb_{de}$ setrgbcolor