

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE27/AE27F0NX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 15/24  
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE27/AE27LF0NX.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*	Start output S1
1	26,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	31,41	0,00	0,00	27,49	0,00	3,92
3	35,98	0,00	0,03	28,99	0,00	6,99
4	40,56	0,00	0,06	31,15	0,00	9,40
5	45,13	0,00	0,10	33,90	0,00	11,22
6	49,70	0,00	0,15	37,21	0,00	12,49
7	54,27	0,00	0,20	41,02	0,00	13,24
8	58,84	0,00	0,26	45,33	0,00	13,51
9	63,41	0,00	0,33	50,10	0,00	13,31
10	67,98	0,00	0,41	55,32	0,00	12,65
11	72,55	0,00	0,49	60,98	0,00	11,57
12	77,12	0,00	0,58	67,06	0,00	10,06
13	81,69	0,00	0,68	73,55	0,00	8,14
14	86,26	0,00	0,78	80,45	0,00	5,81
15	90,83	0,00	0,88	87,73	0,00	3,10
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,01
17	26,84	0,00	0,00	26,84	0,00	0,01
18	43,98	0,00	0,09	33,16	0,00	10,82
19	61,12	0,00	0,30	47,66	0,00	13,46
20	78,26	0,00	0,60	68,64	0,00	9,62
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,01

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

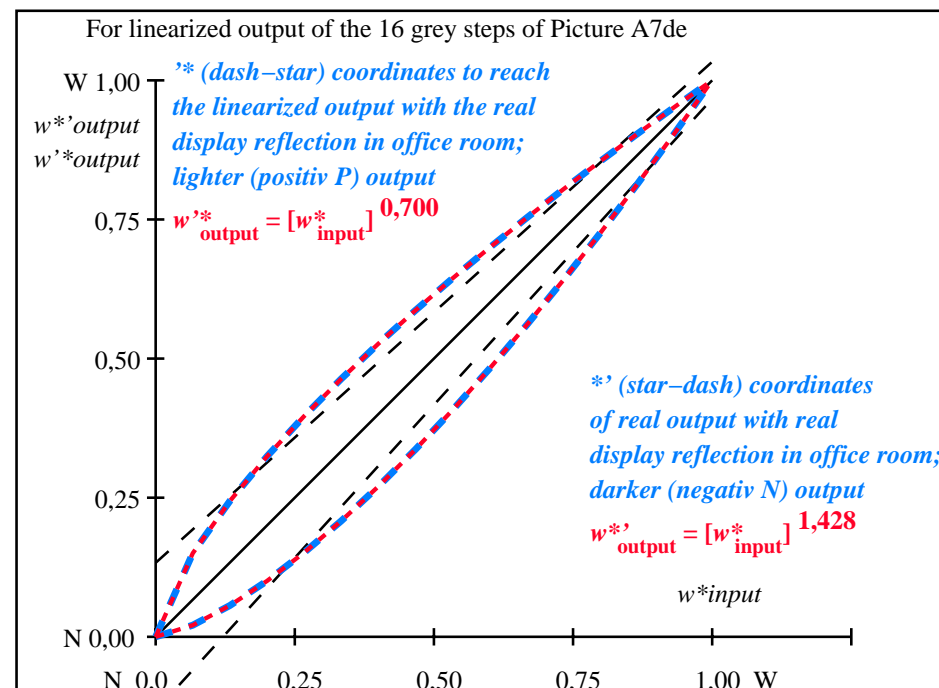
Mean lightness difference (16 steps)  
 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 8,4$

Mean lightness difference (5 steps)  
 $\Delta L^*_{\text{CIELAB}} = 6,7$

Mean colour reproduction index:  
 $R^*_{\text{ab,m}} = 62,8$

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

AE270-3de: 110322



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

AE271-3de: 110322

$L^*/Y_{\text{intended}}$ (absolute)	26.8/5.0	31.4/6.8	36.0/9.0	40.6/11.6	45.1/14.6	49.7/18.2	54.3/22.2	58.8/26.9	63.4/32.1	68.0/38.0	72.6/44.5	77.1/51.7	81.7/59.7	86.3/68.5	90.8/78.1	95.4/88.6
0 0 0 n*																
setcmyk																
gN=1.43																
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
$w^* = l^*_{\text{CIELAB}, r}$ (relative)																
$w^*_{\text{intended}}$	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
$w^*_{\text{out}}$	0,0	0,021	0,056	0,1	0,152	0,208	0,27	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000

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  $Y_W:Y_N=88,9:5$ ;  $Y_N$ -range 3,75 to <7,5

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