

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE27/AE27F0NX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 9/24
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	10,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	16,62	0,00	0,00	0,02	13,11	0,00
3	22,24	0,00	0,00	0,06	16,44	0,00
4	27,87	0,00	0,00	0,11	20,45	0,00
5	33,50	0,00	0,00	0,16	24,98	0,00
6	39,13	0,00	0,00	0,22	29,94	0,00
7	44,75	0,00	0,00	0,28	35,27	0,00
8	50,38	0,00	0,00	0,35	40,93	0,00
9	56,01	0,00	0,00	0,42	46,89	0,00
10	61,64	0,00	0,00	0,49	53,13	0,00
11	67,27	0,00	0,00	0,57	59,62	0,00
12	72,89	0,00	0,00	0,65	66,35	0,00
13	78,52	0,00	0,00	0,73	73,31	0,00
14	84,15	0,00	0,00	0,82	80,48	0,00
15	89,78	0,00	0,00	0,91	87,84	0,00
16	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00
17	10,99	0,00	0,00	0,00	10,99	0,00
18	32,09	0,00	0,00	0,15	23,80	0,00
19	53,20	0,00	0,00	0,38	43,88	0,00
20	74,30	0,00	0,00	0,67	68,07	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

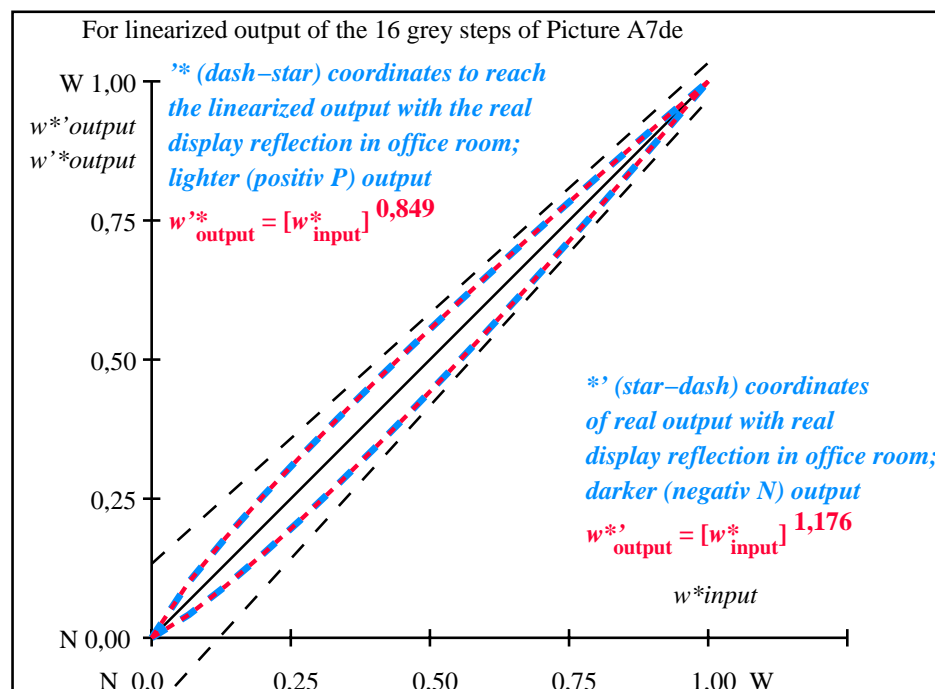
Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 6,0$

Mean lightness difference (5 steps)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 4,7$

Mean colour reproduction index:
 $R^*_{ab,m} = 73,7$

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

AE270-3de: 110162



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

AE271-3de: 110162

$L^*/Y_{intended}$ (absolute)	11.0/1.3	16.6/2.2	22.2/3.6	27.9/5.4	33.5/7.8	39.1/10.7	44.8/14.4	50.4/18.7	56.0/23.9	61.6/30.0	67.3/37.0	72.9/45.0	78.5/54.1	84.2/64.4	89.8/75.8	95.4/88.6
0 0 0 n*																
setcmyk																
$g_N=1.18$																
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	0,042	0,093	0,151	0,211	0,274	0,34	0,408	0,533	0,548	0,621	0,694	0,769	0,845	0,922	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 $Y_W:Y_N=88,9:1,25$; Y_N -range 0,93 to <1,87

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