

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE66/AE66F0NX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 24/24
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> or <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB Registration: 20190301-AE66/AE66L0FA.TXT /.PS
application for measurement or viewing of display and print output
TUB material: code=rha4ta

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*	Start output S1
1	69,69 0,00 0,00	69,69 0,00 0,00	69,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Specification according to ISO/IEC 15775 Annex G and DIN 33866-1 Annex G
2	71,41 0,00 0,00	69,75 0,00 0,00	71,41 0,00 0,00	-1, 0,00 0,00	1,65	
3	73,12 0,00 0,00	69,96 0,00 0,00	73,12 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,15	
4	74,83 0,00 0,00	70,37 0,00 0,00	74,83 0,00 0,00	-4, 0,00 0,00	4,46	
5	76,55 0,00 0,00	70,99 0,00 0,00	76,55 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,56	
6	78,26 0,00 0,00	71,84 0,00 0,00	78,26 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,42	
7	79,98 0,00 0,00	72,93 0,00 0,00	79,98 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,04	
8	81,69 0,00 0,00	74,28 0,00 0,00	81,69 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,40	
9	83,41 0,00 0,00	75,90 0,00 0,00	83,41 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,50	
10	85,12 0,00 0,00	77,80 0,00 0,00	85,12 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,32	
11	86,83 0,00 0,00	79,98 0,00 0,00	86,83 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,85	
12	88,55 0,00 0,00	82,45 0,00 0,00	88,55 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,09	
13	90,26 0,00 0,00	85,22 0,00 0,00	90,26 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,04	
14	91,98 0,00 0,00	88,30 0,00 0,00	91,98 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,67	
15	93,69 0,00 0,00	91,69 0,00 0,00	93,69 0,00 0,00	-1, 0,00 0,00	1,99	
16	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
17	69,69 0,00 0,00	69,69 0,00 0,00	69,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	76,12 0,00 0,00	70,81 0,00 0,00	76,12 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,30	
19	82,55 0,00 0,00	75,06 0,00 0,00	82,55 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,48	
20	88,98 0,00 0,00	83,11 0,00 0,00	88,98 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,86	
21	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	

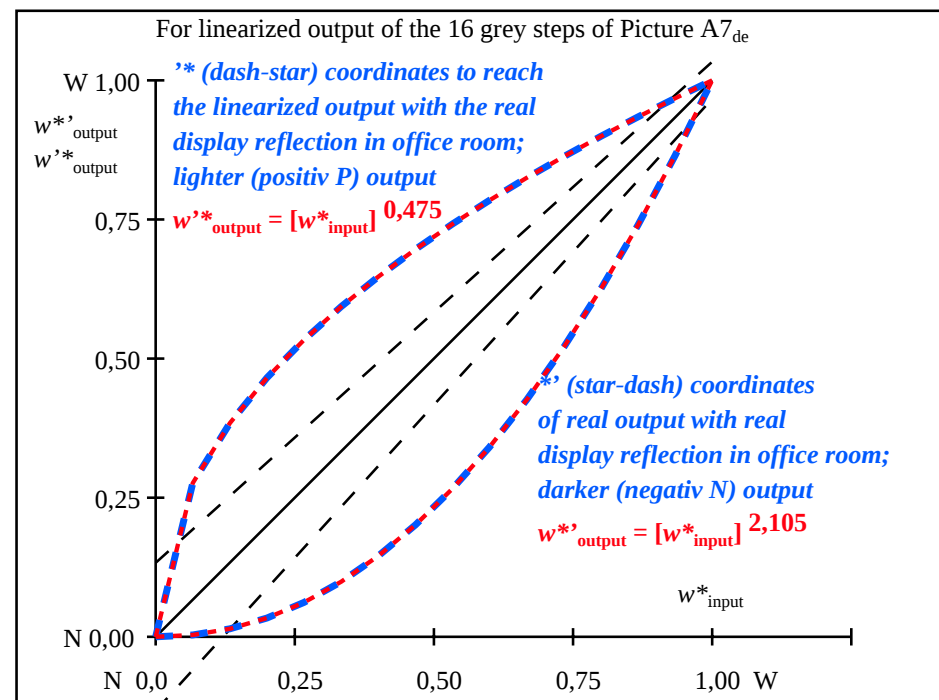
Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 4,6$

Mean lightness difference (5 steps)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 3,7$

Mean colour reproduction index: $R^*_{ab,m} = 79,6$

part 1,

AE660-3de: 110562



part 2,

AE661-3de: 110562

L*/Y _{intended} (absolute)	69,6/40,3	71,4/42,7	73,1/45,3	74,8/48,0	76,5/50,7	78,2/53,6	79,9/56,6	81,6/59,7	83,4/62,9	85,1/66,2	86,8/69,6	88,5/73,2	90,2/76,8	91,9/80,6	93,6/84,5	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
g _N =2,105 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*_output	0,000	0,003	0,014	0,033	0,062	0,098	0,145	0,201	0,265	0,341	0,426	0,520	0,625	0,740	0,864	1,000

part 3, picture A7_{de}: 16 visual equidistant L*-grey steps; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AE660-7de: 110562

In-out: Test chart AE66 similar to test chart 1 of CIE R8-09
Viewing Y contrast $Y_W:Y_N=88,9:40$; Y_N -range 30 to <60

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