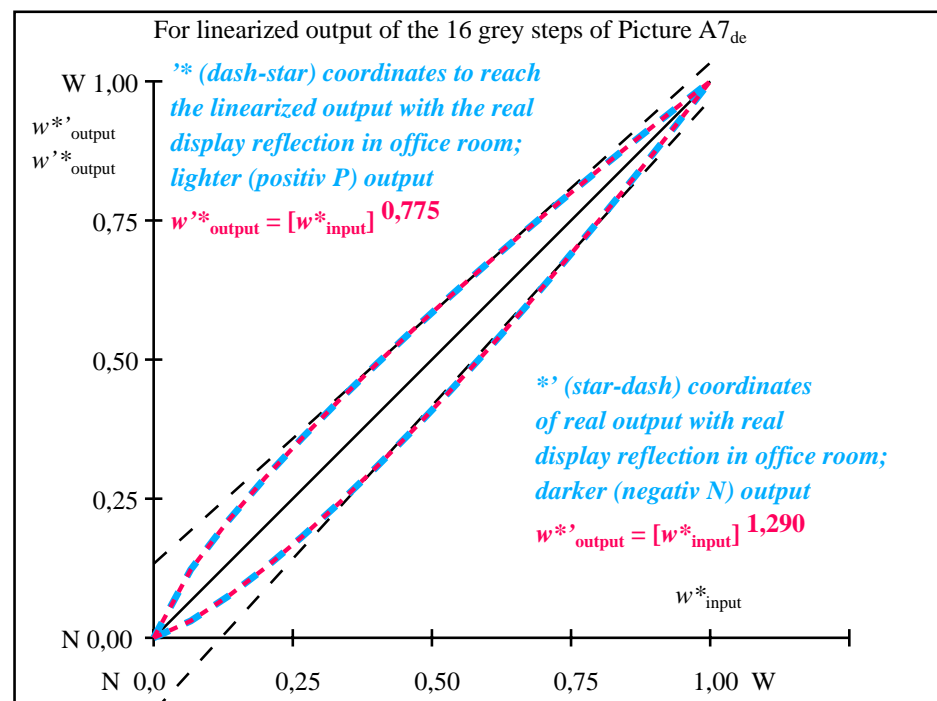


see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE66/AE66F0PX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 12/24  
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE66/AE66LF0PX.PDF> / .PS in file (F)

i	LAB <sup>*</sup> <sub>ref</sub>	L <sup>*</sup> <sub>out</sub>	LAB <sup>*</sup> <sub>out</sub>	LAB <sup>*</sup> <sub>out-ref</sub>	ΔE <sup>*</sup>	Start output S1
1	18,00 0,00 0,00	0,00	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Specification according to
2	23,16 0,00 0,00	0,17	31,34 0,00 0,00	8,17 0,00 0,00	8,17	ISO/IEC 15775 Annex G
3	28,32 0,00 0,00	0,27	38,92 0,00 0,00	10,59 0,00 0,00	10,59	and DIN 33866-1 Annex G
4	33,48 0,00 0,00	0,35	45,22 0,00 0,00	11,73 0,00 0,00	11,73	
5	38,64 0,00 0,00	0,42	50,81 0,00 0,00	12,16 0,00 0,00	12,16	
6	43,80 0,00 0,00	0,48	55,93 0,00 0,00	12,12 0,00 0,00	12,12	
7	48,96 0,00 0,00	0,55	60,70 0,00 0,00	11,73 0,00 0,00	11,73	
8	54,12 0,00 0,00	0,60	65,19 0,00 0,00	11,06 0,00 0,00	11,06	
9	59,28 0,00 0,00	0,66	69,46 0,00 0,00	10,17 0,00 0,00	10,17	
10	64,44 0,00 0,00	0,71	73,55 0,00 0,00	9,11 0,00 0,00	9,11	
11	69,60 0,00 0,00	0,76	77,49 0,00 0,00	7,88 0,00 0,00	7,88	
12	74,76 0,00 0,00	0,81	81,29 0,00 0,00	6,52 0,00 0,00	6,52	
13	79,92 0,00 0,00	0,86	84,96 0,00 0,00	5,03 0,00 0,00	5,03	
14	85,08 0,00 0,00	0,91	88,54 0,00 0,00	3,45 0,00 0,00	3,45	Mean lightness difference
15	90,24 0,00 0,00	0,95	92,01 0,00 0,00	1,76 0,00 0,00	1,76	(16 steps)
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	ΔE <sup>*</sup> <sub>CIELAB</sub> = 7,5
17	18,00 0,00 0,00	0,00	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	37,35 0,00 0,00	0,40	49,47 0,00 0,00	12,11 0,00 0,00	12,11	Mean lightness difference
19	56,70 0,00 0,00	0,63	67,35 0,00 0,00	10,64 0,00 0,00	10,64	(5 steps)
20	76,05 0,00 0,00	0,82	82,22 0,00 0,00	6,16 0,00 0,00	6,16	ΔL <sup>*</sup> <sub>CIELAB</sub> = 5,7
21	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Mean colour reproduction index: R <sup>*</sup> <sub>ab,m</sub> = 67,0

part 1,

AE660-3de: 11032



part 2,

AE661-3de: 11032

L <sup>*</sup> /Y <sub>intended</sub> (absolute)	18,0/2,5	23,1/3,8	28,3/5,5	33,4/7,7	38,6/10,4	43,8/13,7	48,9/17,5	54,1/22,0	59,2/27,3	64,4/33,3	69,6/40,1	74,7/47,9	79,9/56,5	85,0/66,1	90,2/76,8	95,4/88,5
0 0 0 n <sup>*</sup> setcmyk gp=0,775 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 <sup>*</sup> =l <sup>*</sup> CIELAB, r (relative)	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 <sup>*</sup> intended w <sup>*</sup> output	0,000 0,000	0,067 0,123	0,133 0,209	0,200 0,287	0,267 0,359	0,333 0,426	0,400 0,491	0,467 0,554	0,533 0,614	0,600 0,673	0,667 0,730	0,733 0,786	0,800 0,841	0,867 0,895	0,933 0,947	1,000 1,000

part 3, picture A7<sub>de</sub>: 16 visual equidistant L<sup>\*</sup>-grey steps; PS operator: 0 0 0 n<sup>\*</sup> setcmykcolor

AE660-7de: 11032

In-out: Test chart AE66 similar to test chart 1 of CIE R8-09  
Viewing Y contrast Y<sub>W</sub>:Y<sub>N</sub>=88,9:2,5; Y<sub>N</sub>-range 1,87 to <3,75

input: rgb/cmy0/000n/w set...  
output: ->rgb<sub>de</sub> setrgbcolor

TUB Registration: 20190301-AE66/AE66L0FA.TXT /.PS  
application for measurement or viewing of display and print output  
TUB material: code=th4ta