

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE69/AE69L3NA.TXT> /  
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> or <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE69.HTM>

TUB Registration: 20190301-AE69/AE69L3NA.TXT /.PS  
application for measurement or viewing of display and print output  
TUB material: code=rh4ta

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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Specification according to
2	6,36	0,00	0,06	0,00	0,00	ISO/IEC 15775 Annex G
3	12,72	0,00	0,13	0,00	0,00	and DIN 33866-1 Annex G
4	19,08	0,00	0,20	0,00	0,00	
5	25,44	0,00	0,26	0,00	0,00	
6	31,80	0,00	0,33	0,00	0,00	
7	38,16	0,00	0,40	0,00	0,00	
8	44,52	0,00	0,46	0,00	0,00	
9	50,88	0,00	0,53	0,00	0,00	
10	57,24	0,00	0,60	0,00	0,00	
11	63,60	0,00	0,66	0,00	0,00	
12	69,96	0,00	0,73	0,00	0,00	
13	76,32	0,00	0,80	0,00	0,00	
14	82,68	0,00	0,86	0,00	0,00	
15	89,04	0,00	0,93	0,00	0,00	
16	95,41	0,00	1,00	0,00	0,00	
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	23,85	0,00	0,25	0,00	0,00	
19	47,70	0,00	0,50	0,00	0,00	
20	71,55	0,00	0,75	0,00	0,00	
21	95,41	0,00	1,00	0,00	0,00	

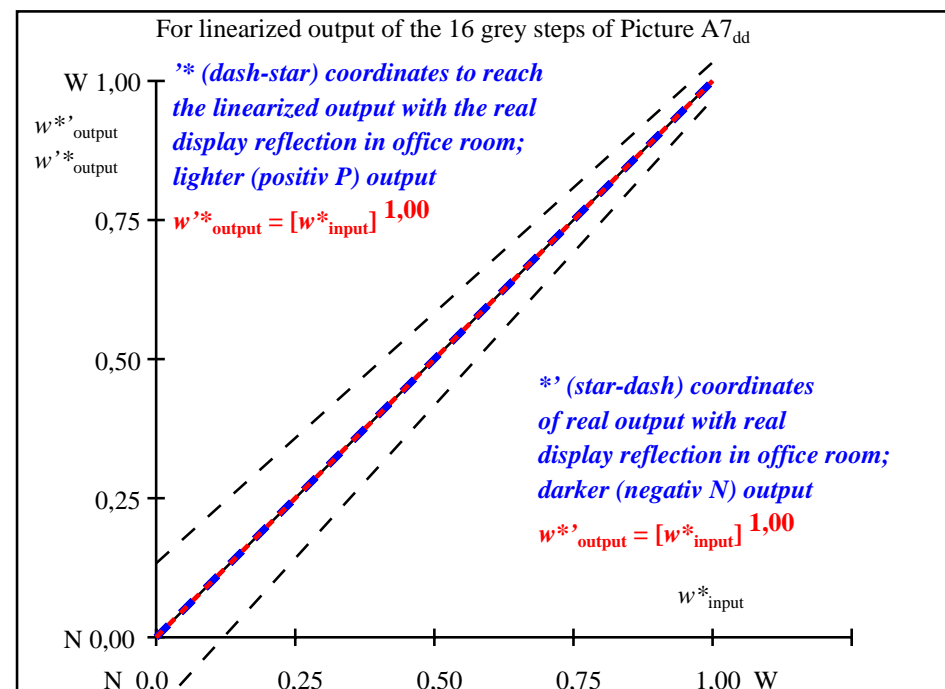
Mean lightness difference (16 steps)  
ΔE<sup>\*</sup><sub>CIELAB</sub> = 0,0

Mean lightness difference (5 steps)  
ΔL<sup>\*</sup><sub>CIELAB</sub> = 0,0

Mean colour reproduction index: R<sup>\*</sup><sub>ab,m</sub> = 99,9

part 1,

AE690-3dd: 00302



part 2,

AE691-3dd: 00302

L <sup>*</sup> /Y <sub>intended</sub> (absolute)	0,0/0,0	6,3/0,7	12,7/1,5	19,0/2,7	25,4/4,5	31,8/6,9	38,1/10,1	44,5/14,2	50,8/19,1	57,2/25,1	63,6/32,3	69,9/40,7	76,3/50,4	82,6/61,5	89,0/74,2	95,4/88,5
w <sup>*</sup> w <sup>*</sup> w <sup>*</sup> setrgb gp=1,000 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> <sub>CIELAB, r</sub> (relative)																
w <sup>*</sup> 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 <sup>*</sup> output	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

part 3, picture A7<sub>dd</sub>: 16 visual equidistant L<sup>\*</sup>-grey steps; PS operator: w<sup>\*</sup> w<sup>\*</sup> w<sup>\*</sup> setrgbcolor

AE690-7dd: 00302

In-out: Test chart AE69 similar to test chart 1 of CIE R8-09  
Viewing Y contrast Y<sub>W</sub>:Y<sub>N</sub>=88,9:0,31; Y<sub>N</sub>-range 0,0 to <0,46

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