

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE69/AE69F0PX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 3/24
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE69/AE69LF0PX.PDF> / .PS in file (F)

TUB Registration: 20190301-AE69/AE69L0FA.TXT /.PS
application for measurement or viewing of display and print output
TUB material: code=rh4ta

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	6,36	0,00	0,06	0,00	0,01
3	12,72	0,00	0,13	0,00	0,01
4	19,08	0,00	0,20	0,00	0,01
5	25,44	0,00	0,26	0,00	0,01
6	31,80	0,00	0,33	0,00	0,01
7	38,16	0,00	0,40	0,00	0,01
8	44,52	0,00	0,46	0,00	0,01
9	50,88	0,00	0,53	0,00	0,01
10	57,24	0,00	0,60	0,00	0,01
11	63,60	0,00	0,66	0,00	0,01
12	69,96	0,00	0,73	0,00	0,01
13	76,32	0,00	0,80	0,00	0,01
14	82,68	0,00	0,86	0,00	0,01
15	89,04	0,00	0,93	0,00	0,01
16	95,41	0,00	1,00	0,00	0,01
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	23,85	0,00	0,25	0,00	0,01
19	47,70	0,00	0,50	0,00	0,01
20	71,55	0,00	0,75	0,00	0,01
21	95,41	0,00	1,00	0,00	0,01

Start output S1
Specification according to
ISO/IEC 15775 Annex G
and DIN 33866-1 Annex G

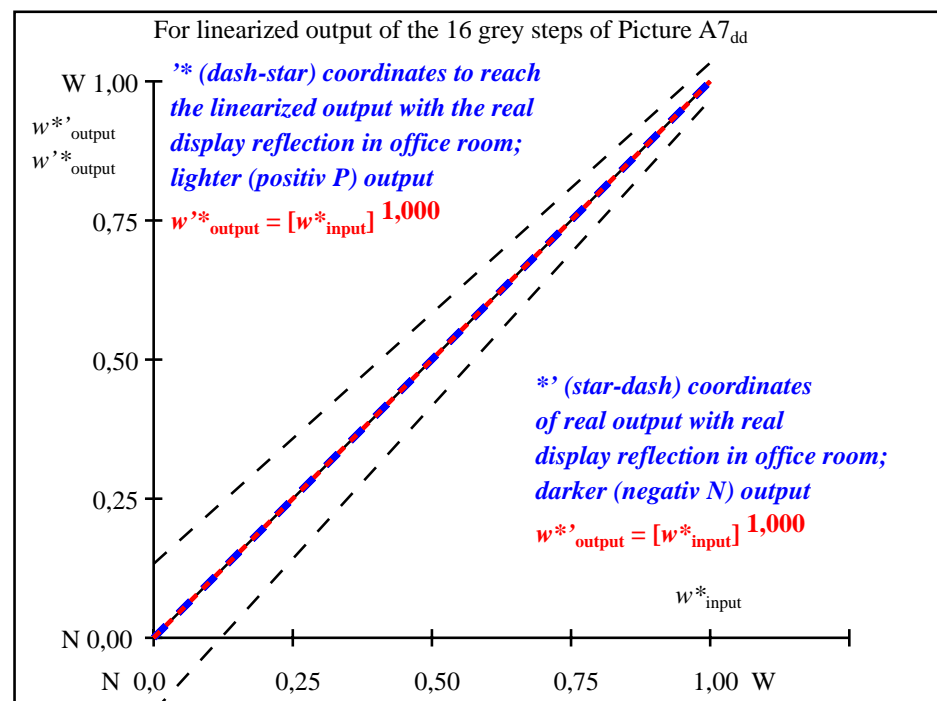
Mean lightness difference
(16 steps)
ΔE*_{CIELAB} = 0,0

Mean lightness difference
(5 steps)
ΔL*_{CIELAB} = 0,0

Mean colour reproduction index: R*_{ab,m} = 99,9

part 1,

AE690-3dd: 01002



part 2,

AE691-3dd: 01002

L*/Y _{intended} (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
0 0 0 n* setcmyk 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* = l* 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* _{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	0,067	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_{dd}: 16 visual equidistant L*-grey steps; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AE690-7dd: 01002

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

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