

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

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

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

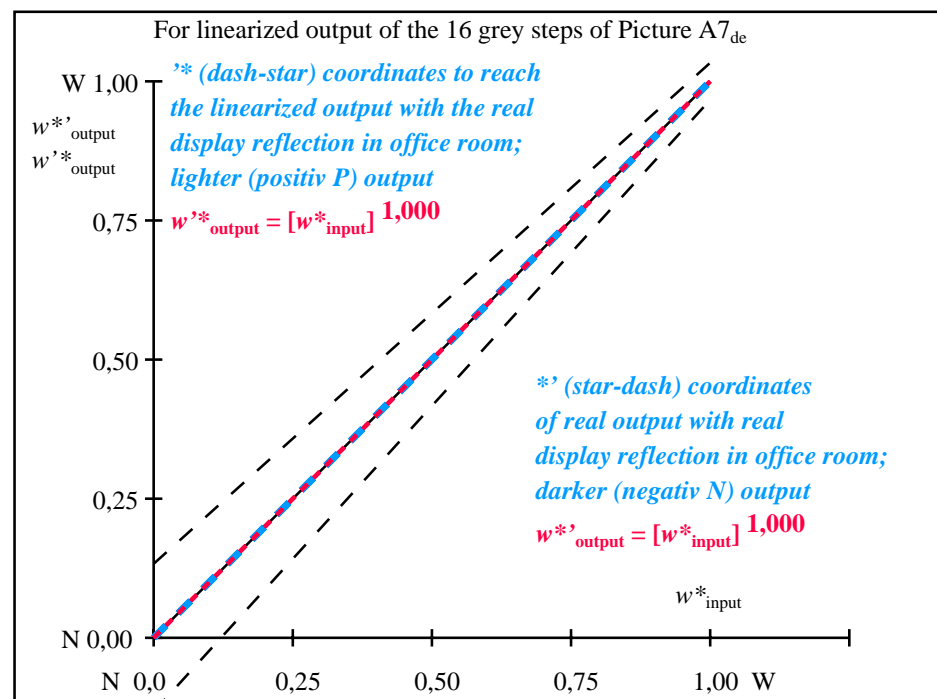
Mean lightness difference
(16 steps)
 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 0,0$

Mean lightness difference
(5 steps)
 $\Delta L^*_{\text{CIELAB}} = 0,0$

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

part 1,

AE660-3de: 11002



part 2,

AE661-3de: 11002

$L^*/Y^*_{\text{intended}}$ (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																
$w^* = l^*_{\text{CIELAB}, r}$ (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	0,067	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_{de}: 16 visual equidistant L^* -grey steps; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AE660-7de: 11002

In-out: Test chart AE66 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: $->rgb_{\text{de}}$ setrgbcolor