

see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE28/AE28F0PX.PDF> / .PS; 3D-linearization, page 24/24
 F: 3D-linearization AE28/AE28LF0PX.PDF /.PS in file (F)

TUB Registration: 20191001-AE28/AE28L0FA.TXT /.PS
 application for measurement or viewing of the output on display and print
 TUB material: code=rhata4ta

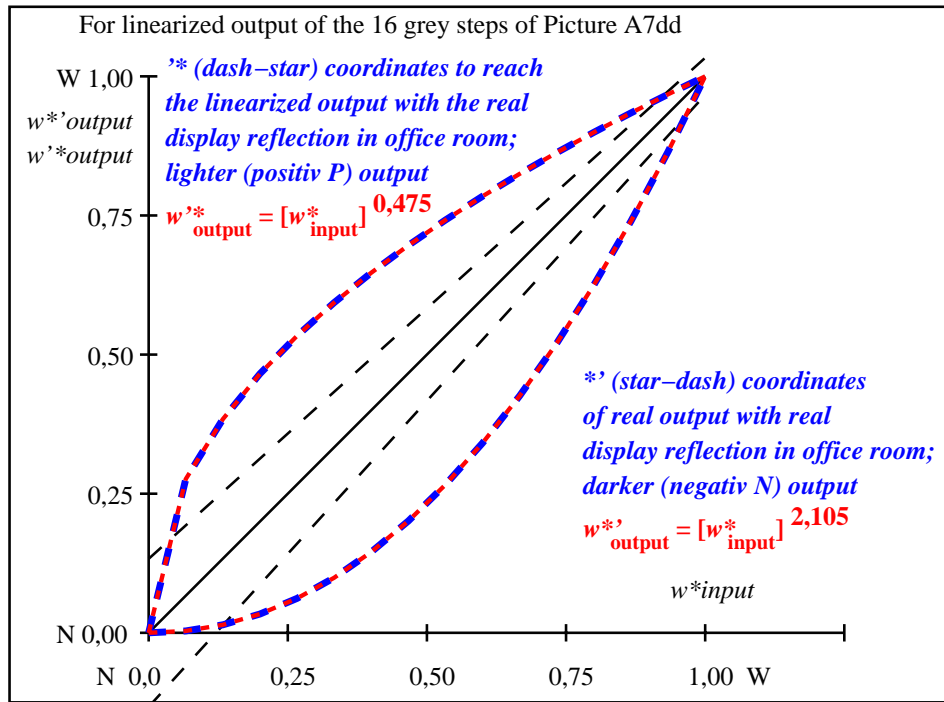
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out-ref	ΔE^*
1	69,69	0,00	0,00	69,69	0,00
2	71,41	0,00	0,30	77,45	0,00
3	73,12	0,00	0,41	80,23	0,00
4	74,83	0,00	0,49	82,31	0,00
5	76,55	0,00	0,55	84,02	0,00
6	78,26	0,00	0,61	85,51	0,00
7	79,98	0,00	0,66	86,83	0,00
8	81,69	0,00	0,71	88,04	0,00
9	83,41	0,00	0,75	89,16	0,00
10	85,12	0,00	0,79	90,20	0,00
11	86,83	0,00	0,83	91,18	0,00
12	88,55	0,00	0,87	92,11	0,00
13	90,26	0,00	0,90	92,99	0,00
14	91,98	0,00	0,93	93,83	0,00
15	93,69	0,00	0,96	94,63	0,00
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00
17	69,69	0,00	0,00	69,69	0,00
18	76,12	0,00	0,54	83,62	0,00
19	82,55	0,00	0,73	88,61	0,00
20	88,98	0,00	0,88	92,33	0,00
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00

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

Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 4,5$

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

Mean colour reproduction index: $R^*_{ab,m} = 80,3$



part 1; Measure: unknown; Device: unknown; Date: unknown AE280-3dd: 01072

part 2; Measure: unknown; Device: unknown; Date: unknown AE281-3dd: 01072

$L^*/Y_{intended}$ (absolute)	69.7/40.3	71.4/42.8	73.1/45.4	74.8/48.0	76.6/50.8	78.3/53.7	80.0/56.6	81.7/59.7	83.4/62.9	85.1/66.3	86.8/69.7	88.6/73.2	90.3/76.9	92.0/80.7	93.7/84.6	95.4/88.6
$000n^*$ setcmyk	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^*_{out}	0,0	0,277	0,384	0,466	0,534	0,593	0,647	0,697	0,742	0,785	0,825	0,863	0,899	0,934	0,968	1,0

AE280-7N, Picture A7*dd: 16 visual equidistant L^* -grey steps; PS operator: 000n* setcmykcolor

In-out: Test chart AE28 according to test chart 2 of ISO/IEC 15775
 Viewing $Y_W: Y_N = 88,9:40$; Y_N -range 30 to <60
 input: $rgb/cmy0/000n/w$ set...
 output: $->rgb_{dd}$ setrgbcolor