

vedì file simili: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI29/AI29.HTM
 Informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI29/AI29L0FA.TXT /.PS
 Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa
 TUB materiale: code=rhata

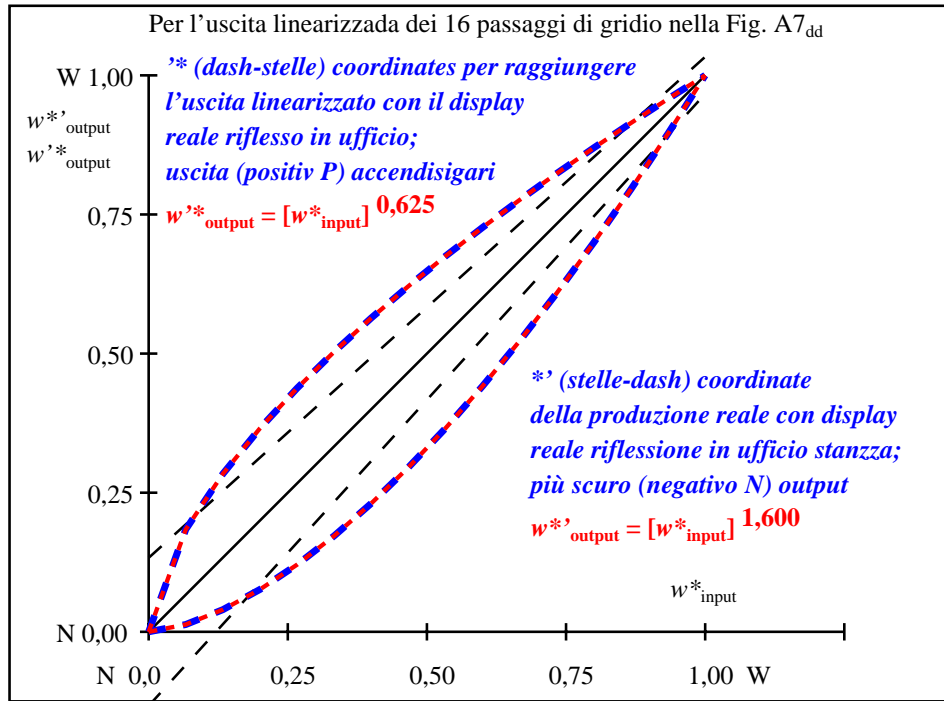
| i | LAB* _{ref} | l* _{out} | LAB* _{out} | LAB* _{out-ref} | ΔE* all'usica S1 |
|----|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|------------------|
| 1 | 37,98 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 37,98 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 |
| 2 | 41,81 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 38,32 0,00 0,00 | -3, 0,00 0,00 | 3,49 |
| 3 | 45,64 0,00 0,00 | 0,02 0,00 | 39,23 0,00 0,00 | -6, 0,00 0,00 | 6,40 |
| 4 | 49,47 0,00 0,00 | 0,04 0,00 | 40,68 0,00 0,00 | -8, 0,00 0,00 | 8,78 |
| 5 | 53,29 0,00 0,00 | 0,08 0,00 | 42,64 0,00 0,00 | -10, 0,00 0,00 | 10,65 |
| 6 | 57,12 0,00 0,00 | 0,12 0,00 | 45,10 0,00 0,00 | -12, 0,00 0,00 | 12,02 |
| 7 | 60,95 0,00 0,00 | 0,17 0,00 | 48,05 0,00 0,00 | -12, 0,00 0,00 | 12,90 |
| 8 | 64,78 0,00 0,00 | 0,23 0,00 | 51,48 0,00 0,00 | -13, 0,00 0,00 | 13,30 |
| 9 | 68,61 0,00 0,00 | 0,30 0,00 | 55,37 0,00 0,00 | -13, 0,00 0,00 | 13,23 |
| 10 | 72,44 0,00 0,00 | 0,37 0,00 | 59,74 0,00 0,00 | -12, 0,00 0,00 | 12,69 |
| 11 | 76,26 0,00 0,00 | 0,46 0,00 | 64,56 0,00 0,00 | -11, 0,00 0,00 | 11,70 |
| 12 | 80,09 0,00 0,00 | 0,55 0,00 | 69,83 0,00 0,00 | -10, 0,00 0,00 | 10,25 |
| 13 | 83,92 0,00 0,00 | 0,65 0,00 | 75,56 0,00 0,00 | -8, 0,00 0,00 | 8,35 |
| 14 | 87,75 0,00 0,00 | 0,76 0,00 | 81,73 0,00 0,00 | -6, 0,00 0,00 | 6,01 |
| 15 | 91,58 0,00 0,00 | 0,87 0,00 | 88,35 0,00 0,00 | -3, 0,00 0,00 | 3,22 |
| 16 | 95,41 0,00 0,00 | 1,00 0,00 | 95,41 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 |
| 17 | 37,98 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 37,98 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 |
| 18 | 52,34 0,00 0,00 | 0,07 0,00 | 42,10 0,00 0,00 | -10, 0,00 0,00 | 10,23 |
| 19 | 66,69 0,00 0,00 | 0,26 0,00 | 53,37 0,00 0,00 | -13, 0,00 0,00 | 13,32 |
| 20 | 81,05 0,00 0,00 | 0,57 0,00 | 71,22 0,00 0,00 | -9, 0,00 0,00 | 9,82 |
| 21 | 95,41 0,00 0,00 | 1,00 0,00 | 95,41 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 |

Specificazione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G

Significa differenza di luminosità (16 passi) ΔE*_{CIELAB} = 8,3

Significa differenza di luminosità (5 passi) ΔL*_{CIELAB} = 6,6

Colore medio indice di riproduzione: R*_{ab,m} = 63,5



la parte 1,

AI290-3dd: 010402

la parte 2,

AI291-3dd: 010402

| L*/Y _{destinati} (assoluta) | 37,9/10,0 | 41,8/12,3 | 45,6/15,0 | 49,4/17,9 | 53,2/21,3 | 57,1/25,0 | 60,9/29,1 | 64,7/33,7 | 68,6/38,8 | 72,4/44,3 | 76,2/50,3 | 80,0/56,8 | 83,9/63,9 | 87,7/71,5 | 91,5/79,7 | 95,4/88,5 |
|---|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0 0 0 n* setcmyk | [Color swatches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| g _N =1,600 | [Color swatches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| N. e codice Hex | 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} (relativo) | [Color swatches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| w* _{destinati} | 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* _{uscita} | 0,000 | 0,013 | 0,039 | 0,076 | 0,120 | 0,172 | 0,230 | 0,295 | 0,365 | 0,441 | 0,523 | 0,608 | 0,699 | 0,795 | 0,894 | 1,000 |

la parte 3, Fig. A7dd: 16 equidistante L* grigio passi; PS operator: 0 0 0 n* setcmykcolor

AI290-7dd: 010402

In-out: Grafico AI29 conformemente a grafico 2 a ISO/IEC 15775
 Y contrasto visibile Y_W:Y_N=88,9:10; Y_N-gamma 7,5 to <15

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