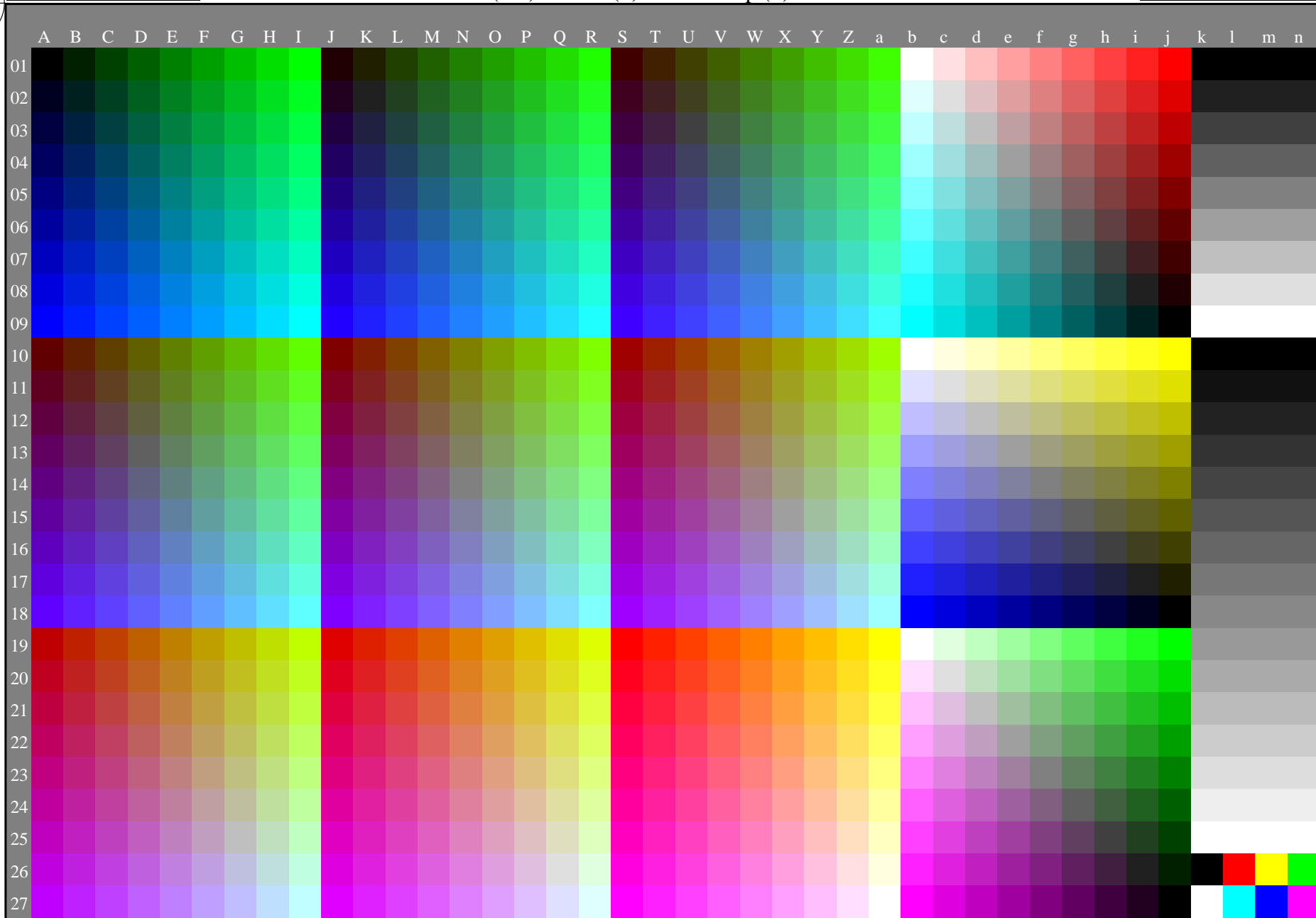


vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49.HTM>  
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

iscrizione TUB: 20190301-AI49/AI49L0NA.TXT /.PS  
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa  
TUB materiale: code=rh4ta

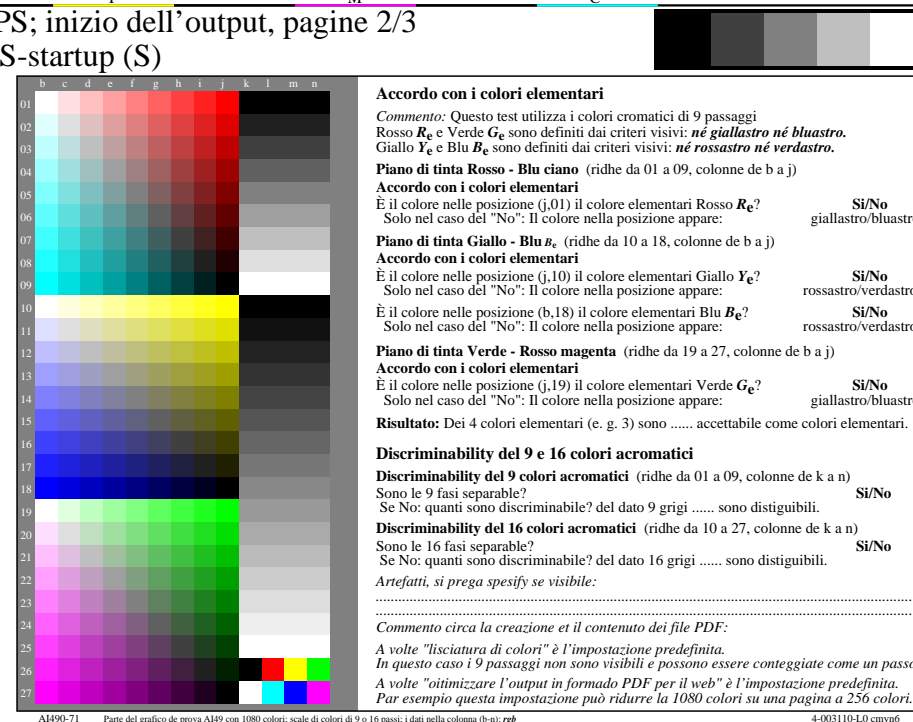
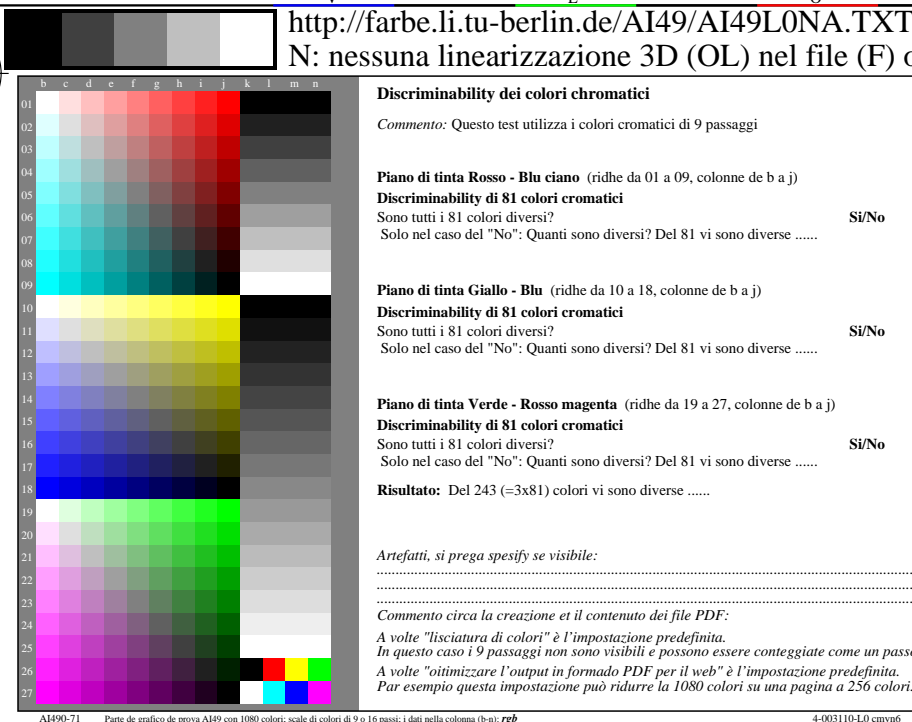


AI490-70

Grafico AI49 conformemente a grafico 1 a DIN 33872-6  
1080 colori standard; grafico conformemente a DIN 33872-6

Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*  
Output: *->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor*

4-003000-L0 cmy<sub>n</sub>6



### Documentazione del formato file, hardware e software per il test:

#### File PDF:

[http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX\\_CY8\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX_CY8_1.PDF)

sottolineare: Si/No

#### File PS:

[http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX\\_CY8\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX_CY8_1.PS)

sottolineare: Si/No

#### Utilizzate il sistema operativo del computer:

undo di Windows/Mac/Unix/altri e versioni:.....

Questa valutazione è per l'uscita: **evidenziare: monitor/proiettore dati/stampante**

Modello di periferica, il driver e la versione in uso:.....

#### uscita con file PDF/PS:

sottolineare: file PDF/PS

#### Per l'uscita con PDF file AI49F0PX\_CY8\_1.PDF

entrambi i file PDF trasferimento "download, copy" al dispositivo PDF.....

o con il sistema di computer interpretazione "Display-PDF":.....

o con il software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat e versione:.....

o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....

#### Per l'uscita con PS file AI49F0PX\_CY8\_1.PS

entrambi i file PS trasferimento "download, copy" al dispositivo PS.....

o con il sistema di computer interpretazione "Display-PS":.....

o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....

o con il software e. g. Mac-Yap e versione:.....

Osservazioni particolari: e. g. uscita del paesaggio (L)

la parte 3,

AI490-7dd: 00301

Form A: Grafico AI49 conformemente a grafico 1 a DIN 33872-6  
1080 colori standard; grafico conformemente a DIN 33872-6

### Documentazione del colore-vision proprietà di valutatori per la valutazione visiva

Il valutatore ha la **normale** visione dei colori secondo una prova:

sottolineare: Si/No

sia secondo DIN 6160:1996 con Anomaloskop di Nagel

sottolineare: Si/sconosciuto

o con la prova grafica utilizzando punti di colore secondo Ishihara

sottolineare: Si/sconosciuto

o testati con, si prega di specificare: .....

sottolineare: Si/sconosciuto

#### Para la valutazione visiva dell'output di monitor (monitor, proiettore dati)

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro è la luce diurna (offuscato/nord cielo)

sottolineare: Si/No

File PDF: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX\\_CY8\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX_CY8_3.PDF)

sottolineare: Si/No

File PS: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX\\_CY8\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX_CY8_3.PS)

sottolineare: Si/No

Fig. A7dd gamma del contrasto: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

sottolineare: Si/No

confronta standard output di stampa in base a ISO/IEC 15775 con la gamma F:0

Nota: in uffici di luce del giorno la gamme del contrasto è spesso:

sul display tra: >F:0 e E:0 (monitor), D:0 e 3:0 (proiettore dati)

#### Solo per la facoltativa specifica colorimetrica con uscita del PDF/PS file

File PDF: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX\\_CY8\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX_CY8_3.PDF)

sottolineare: Si/No

Fig. A7dd

File PS: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX\\_CY8\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49F0PX_CY8_3.PS)

o sottolineare: Si/No

Fig. A7dd

#### misurazione del colore e la specifica per:

Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0:

sottolineare: Si/No

Si No, dare altri parametri: .....

Specifica colorimetrica per 17 passaggi di colore: <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>

Scambio di dati CIELAB in file <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI82/AI82L0NP.TXT> e trans-

ferimento di file PS AI82L0NP.PS (= .TXT) per il file PDF AI82L0NP.PDF

sottolineare: Si/No

Si No, si prega di descrivere un altro metodo: .....

AI491-7dd: 00301

la parte 4,

Input: **rgb/cmy0/000n/w set...**  
Output: **->rgbdd setrgbcolor**

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49L0NA.TXT> / .PS  
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI49/AI49L0NA.TXT> / .PS

iscrizione TUB: 20190301-AI49/AI49L0NA.TXT / .PS  
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa  
TUB materiale: 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> | all'usica S1 |
|----|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|
| 1  | 0,00                            | 0,00                          | 0,00                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 2  | 6,36                            | 0,00                          | 0,06                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 3  | 12,72                           | 0,00                          | 0,13                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 4  | 19,08                           | 0,00                          | 0,20                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 5  | 25,44                           | 0,00                          | 0,26                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 6  | 31,80                           | 0,00                          | 0,33                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 7  | 38,16                           | 0,00                          | 0,40                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 8  | 44,52                           | 0,00                          | 0,46                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 9  | 50,88                           | 0,00                          | 0,53                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 10 | 57,24                           | 0,00                          | 0,60                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 11 | 63,60                           | 0,00                          | 0,66                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 12 | 69,96                           | 0,00                          | 0,73                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 13 | 76,32                           | 0,00                          | 0,80                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 14 | 82,68                           | 0,00                          | 0,86                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 15 | 89,04                           | 0,00                          | 0,93                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 16 | 95,41                           | 0,00                          | 1,00                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 17 | 0,00                            | 0,00                          | 0,00                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 18 | 23,85                           | 0,00                          | 0,25                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 19 | 47,70                           | 0,00                          | 0,50                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 20 | 71,55                           | 0,00                          | 0,75                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |
| 21 | 95,41                           | 0,00                          | 1,00                            | 0,00                                | 0,00            | 0,01         |

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

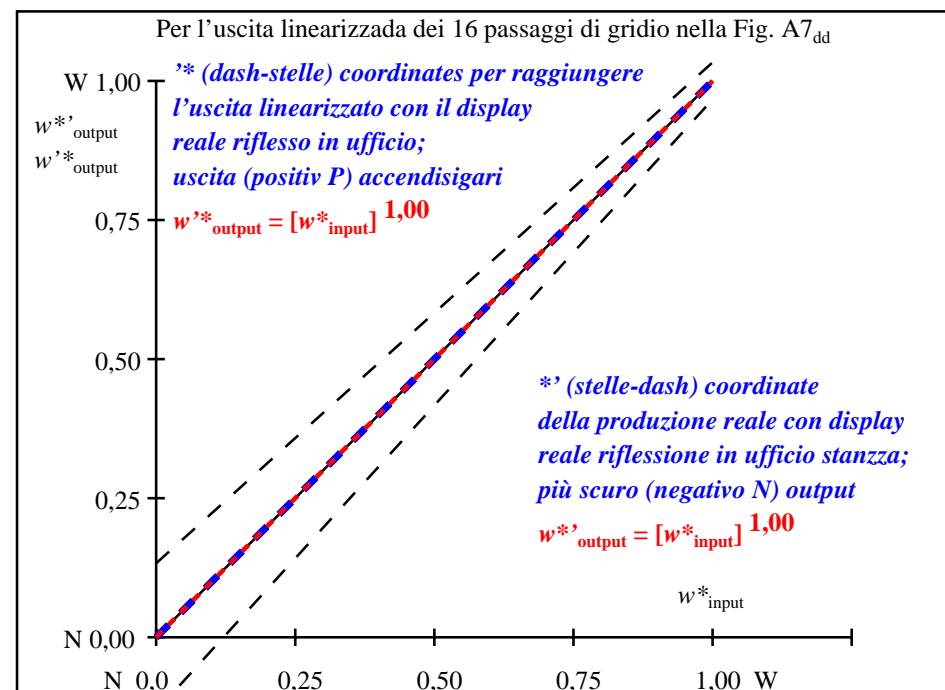
**Significa differenza di luminosità (16 passi)**  
ΔE<sup>\*</sup><sub>CIELAB</sub> = 0,0

**Significa differenza di luminosità (5 passi)**  
ΔL<sup>\*</sup><sub>CIELAB</sub> = 0,0

**Colore medio indice di riproduzione: R<sup>\*</sup><sub>ab,m</sub> = 99,9**

la parte 1,

AI490-3dd: 00302



la parte 2,

AI491-3dd: 00302

| L <sup>*</sup> /Y <sub>destinati</sub> (assoluta)              | 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   |         |         |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 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 <sup>*</sup> =L <sup>*</sup> <sub>CIELAB, r</sub> (relativo) |         |         |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| w <sup>*</sup> 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 <sup>*</sup> uscita  | 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     |

la parte 3, Fig. A7<sub>dd</sub>: 16 equidistante L<sup>\*</sup> grigio passi; PS operator: w<sup>\*</sup> w<sup>\*</sup> w<sup>\*</sup> setrgbcolor

AI490-7dd: 00302

In-out: Grafico AI49 conformemente a grafico 1 a DIN 33872-6  
Y contrasto visibile Y<sub>W</sub>: Y<sub>N</sub>=88,9:0,31; Y<sub>N</sub>-gamma 0,0 to <0,46

Input: rgb/cmy0/000n/w set...  
Output: ->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor