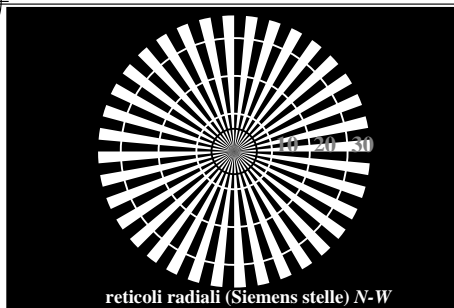
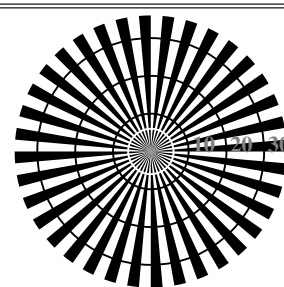


vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI06/AI06L0NA.TXT> /PS  
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

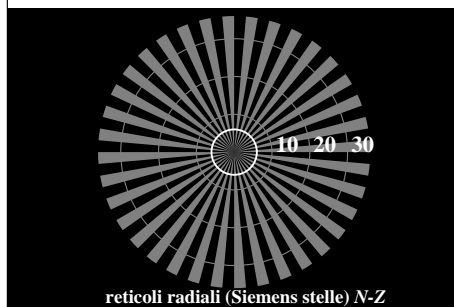
iscrizione TUB: 20190301-AI06/AI06L0NA.TXT /PS  
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa  
TUB materiale: code=rh4ta



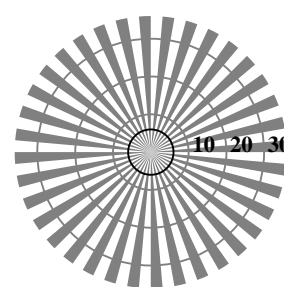
reticoli radiali (Siemens stelle) N-W



reticoli radiali (Siemens stelle) W-N

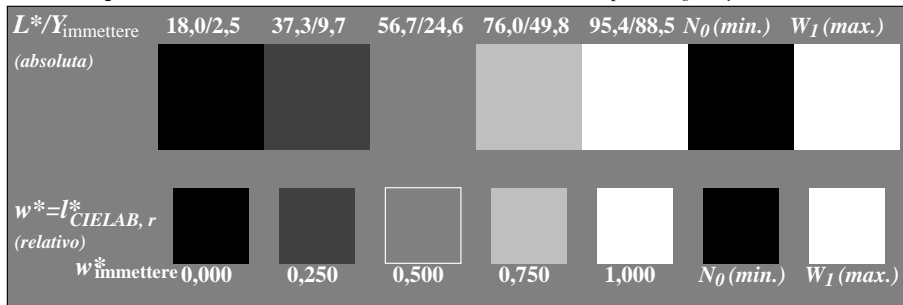


reticoli radiali (Siemens stelle) N-Z

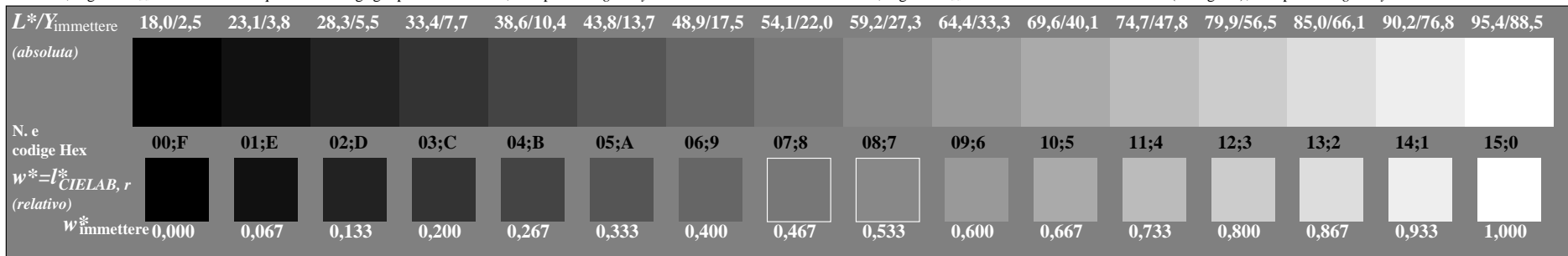


reticoli radiali (Siemens stelle) W-Z

AI060-3, Fig. A1W<sub>dd</sub>: Elemento A: reticoli radiali N-W, W-N, N-Z i W-Z; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



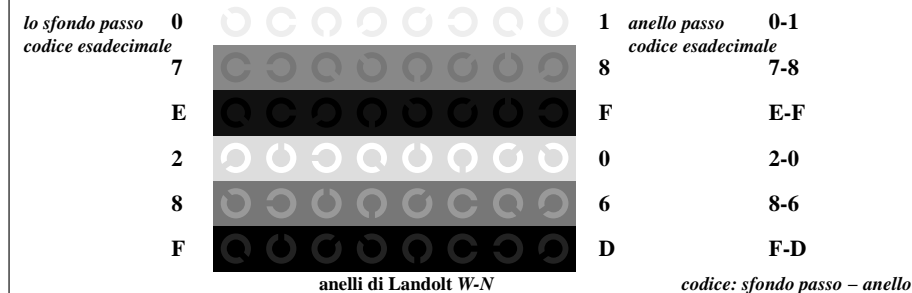
AI060-5, Fig. A2W<sub>dd</sub>: Elemento B: 5 equidistante  $L^*$  grigio passi +  $N_0$  +  $W_1$ ; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



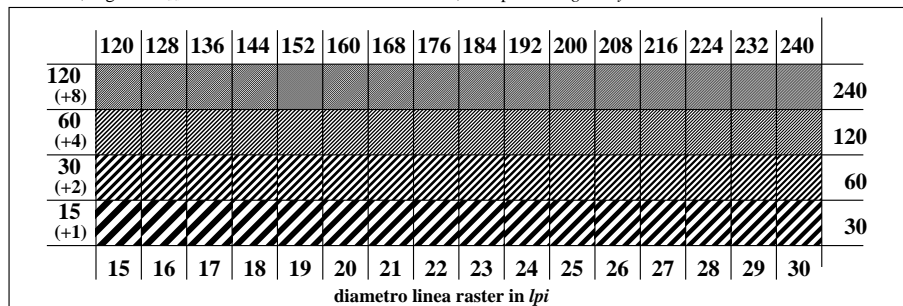
AI060-7, Fig. A3W<sub>dd</sub>: Elemento C: 16 equidistante  $L^*$  grigio passi; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



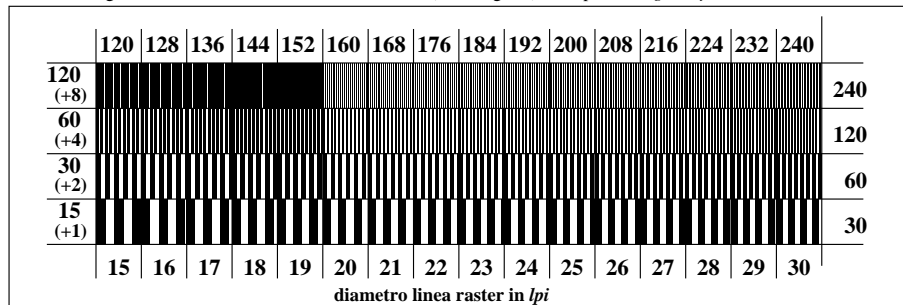
Grafico AI06 conformemente a ISO 9241-306  
Tavola dei colori acromatici N



AI061-1, Fig. A4W<sub>dd</sub>: Elemento D: anelli di Landolt W-N; PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI061-3, Fig. A5W<sub>dd</sub>: Elemento E: Linea raster a 45° (o 135° gradi); PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*



AI061-5, Fig. A6W<sub>dd</sub>: Elemento F: Linea raster a 90° (o 0° gradi); PS operator: *rgb/cmy0/w/000n*

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



**Test visivo di linearized output di immagine A1W<sub>dd</sub> a A3W<sub>dd</sub>** si prega di sottolineare Si/No  
**Test di uscita con le schermo del computer ( ) o il monitor esterno ( )**  
**Test di Siemens stelle secondo un grafico A1W<sub>dd</sub>** si prega di contrassegnare de (x)!

N-W-Siemens stelle: È la risoluzione diametro < 6 mm? **Si/No**  
 Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)  
 diametro di risoluzione ..... mm

W-N-Siemens stelle: È la risoluzione diametro < 6 mm? **Si/No**  
 Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)  
 diametro di risoluzione ..... mm

N-Z-Siemens stelle: È la risoluzione diametro < 6 mm? **Si/No**  
 Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)  
 diametro di risoluzione ..... mm

W-Z-Siemens stelle: È la risoluzione diametro < 6 mm? **Si/No**  
 Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x)  
 diametro di risoluzione ..... mm

**Prova del 5 visual equidistanti L\*-grigio passi secondo un grafico A2W<sub>dd</sub>**  
 Sono le 5 fasi della filla superiore separabile? **Si/No**  
 Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?  
 del dato 5 passi: ..... passi

**Prova del 16 visual equidistanti L\*-grigio passi secondo un grafico A3W<sub>dd</sub>**  
 Sono le 16 fasi della filla superiore separabile? **Si/No**  
 Se No: quanti sono i passaggi discriminabile?  
 del dato 16 passi: ..... passi

la parte 1,

AI060-3dd: 00301

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

**File PDF:**  
[http://farbe.li.tu-berlin.de/AI06/AI06F0PX\\_CY8\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI06/AI06F0PX_CY8_1.PDF) **sottolineare: Si/No**

**File PS:**  
[http://farbe.li.tu-berlin.de/AI06/AI06F0PX\\_CY8\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI06/AI06F0PX_CY8_1.PS) **sottolineare: Si/No**

**Utilizzate il sistema operativo del computer:**  
 und 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 AI06F0PX\_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 AI06F0PX\_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,

AI060-7dd: 00301

Form A: Grafico AI06 conformemente a ISO 9241-306  
 Tavola dei colori acromatici N

**Test visivo di linearized output di immagine A4W<sub>dd</sub> a A6W<sub>dd</sub>** si prega di sottolineare Si/No  
**Test di uscita con le schermo del computer ( ) o il monitor esterno ( )**  
 si prega di contrassegnare de (x)!

**Test di anelli di Landolt N-W secondo un grafico A4W<sub>dd</sub>**  
 " il riconoscimento degli anelli di Landolt > 50% (5 di 8 almento)?

**L'anello de sfondo - ring**

0 - 1	<b>Si/No</b>
7 - 8	<b>Si/No</b>
E - F	<b>Si/No</b>
2 - 0	<b>Si/No</b>
8 - 6	<b>Si/No</b>
F - D	<b>Si/No</b>

**Test dei reticoli lineari sotto 45° secondo un grafico A5W<sub>dd</sub>**

Può ugualmente linee distanziate essere visto?  
 Visual test: per diametro radiale forma 15 a 60 lpi **Si/No**  
 Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) - forma 15 a ..... lpi

**Test dei reticoli lineari sotto 90° secondo un grafico A6W<sub>dd</sub>**

Può ugualmente linee distanziate essere visto?  
 Visual test: per diametro radiale forma 15 a 60 lpi **Si/No**  
 Prova con lente di ingrandimento (ad esempio 6x) - forma 15 a ..... lpi

la parte 2,

AI061-3dd: 00301

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

Il valutatore ha la **normale** visione dei colori secundo 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 é la luce diurna (offuscato/nord cielo) **sottolineare: Si/No**

**File PDF:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI06/AI06F0PX\\_CY8\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI06/AI06F0PX_CY8_3.PDF) **sottolineare: Si/No**

**File PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI06/AI06F0PX\\_CY8\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI06/AI06F0PX_CY8_3.PS) **sottolineare: Si/No**

**Fig. A7<sub>dd</sub> 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)

confronta standard output di stampa in base a ISO/IEC 15775 con la gamma F:0 **sottolineare: Si/No**

*Nota: in uffici di luce del diorno 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/AI06/AI06F0PX\\_CY8\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI06/AI06F0PX_CY8_3.PDF) **sottolineare: Si/No**

**Fig. A7<sub>dd</sub>** **sottolineare: Si/No**

**File PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI06/AI06F0PX\\_CY8\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI06/AI06F0PX_CY8_3.PS) **sottolineare: Si/No**

**Fig. A7<sub>dd</sub>** **sottolineare: Si/No**

**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 colorimetrico 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: .....

la parte 4,

AI061-7dd: 00301

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

vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI06/AI06L0NA.TXT> /.PS  
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI06/AI06L0NA.TXT> /.PS

iscrizione TUB: 20190301-AI06/AI06L0NA.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**

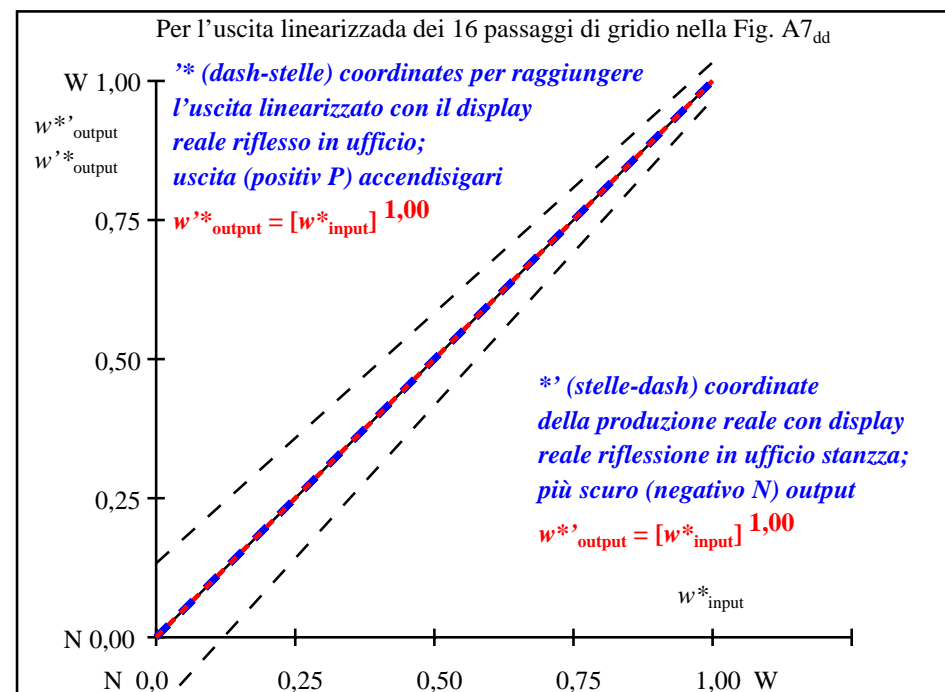
**Significa differenza di luminosità (16 passi)**  
ΔE<sup>\*</sup><sub>CIELAB</sub> = 0,0

**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,

AI060-3dd: 00302



la parte 2,

AI061-3dd: 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

AI060-7dd: 00302

In-out: Grafico AI06 conformemente a ISO 9241-306  
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