

# 1000[r,g,b]			i s no.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
---------------	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TUB-test chart LE19; 1080 colours of sRGB display; $L_r=0\%$; Fadin

input: *rgb* *setrgbcolor*

rgb, CIE data for input and intended output ($F_{ad\text{in}}$, $F_{ad\text{it}}$); CIELAB diagrams output: no change

% LE19_sRGB display 0%_Fadin

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D), page 3/14

rgb, CIE data for input and intended output (Fadin, Fadit); CIELAB diagrams output: no change

TUB registration: 20101101-LE19/LE19L0NA.TXT /.PS
application for measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/LE19/LE19L0NA.TXT/.PS>
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmantik>

[illegible]

% LE190-7N, Test chart with 1080 standard colours; digital equidistant 9 step hue and achromatic scales;; luminance factor measured: Y_m and normalized: $Y_n = Y_w = 89$; for standard sRGB display, Page 3/14; display type: sRGB IEC_61966_2_1

% LE19_sRGB display 0%_Fadiri

TUB registration: 20101101-LE19/LE19L0NA.TXT /.PS
application for measurement of printer or monitor systems

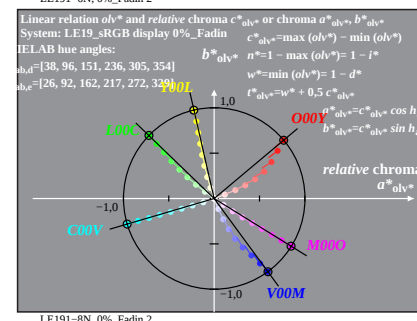
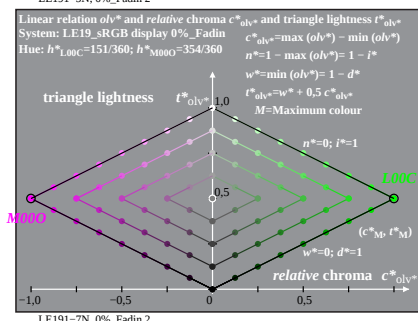
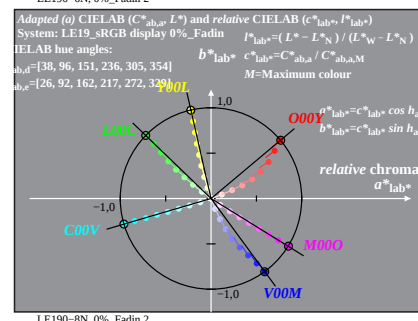
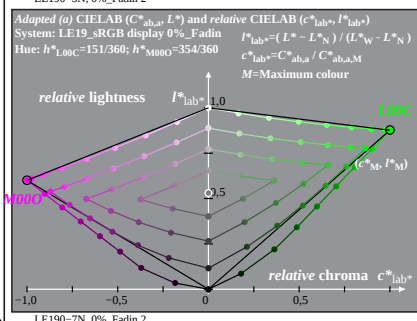
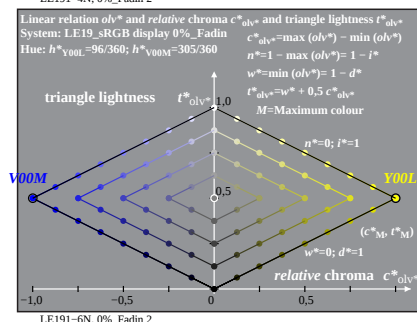
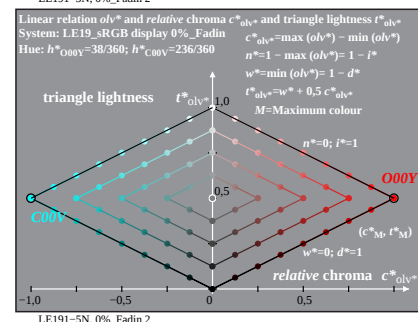
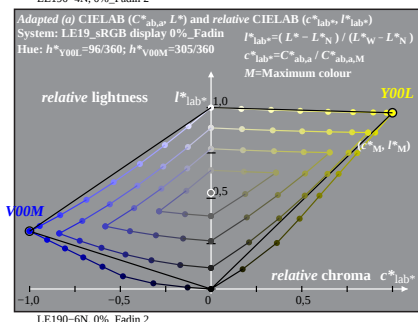
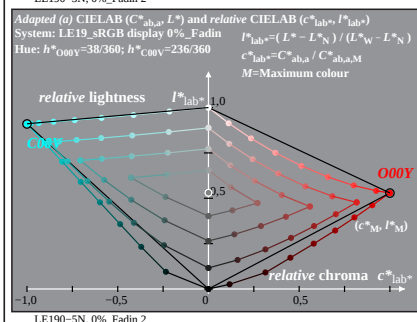
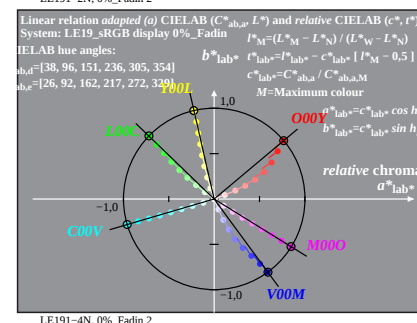
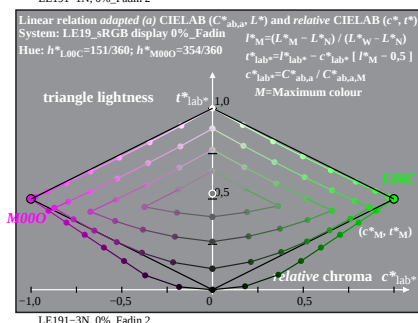
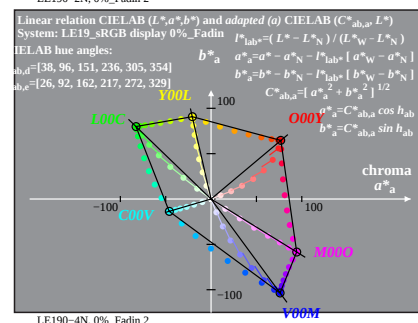
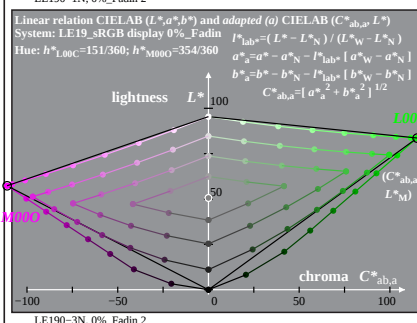
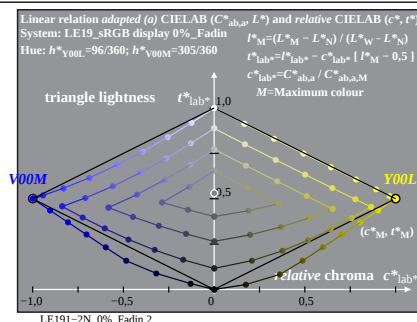
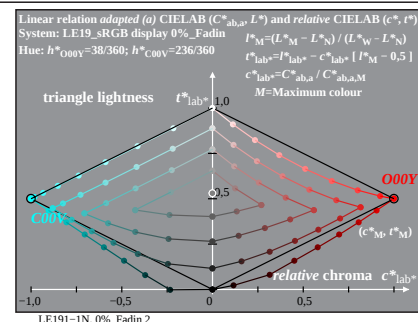
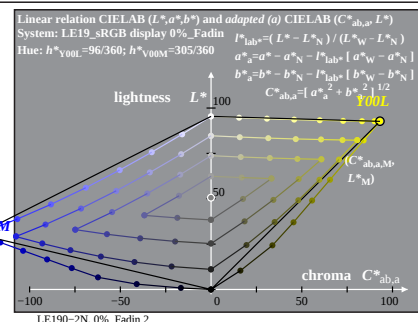
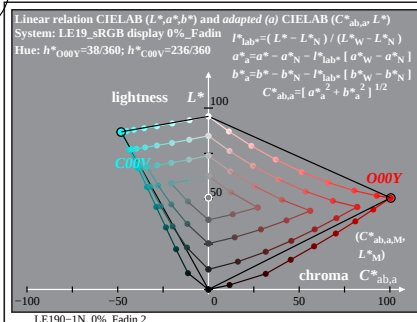
TUB material: code=rha4ta

[illegible]

TUB-test chart LE19; 1080 colours of sRGB display; $L_r=0\%$; Fadin	input: <i>rgb setrgbcolor</i>
<i>rgb</i> , CIE data for input and intended output (Fadin, Fadit); CIELAB diagrams	output: no change

```
% LE19_sRGB display 0%_Fadin
```

output: no change



% LE19-7N, Test chart with 1080 standard colours; digital equidistant 9 step hue and achromatic scales; luminance factor measured: Y_m and normalized: $Y_n = Y_w = 89$; for standard sRGB display, Page 7/14; display type: sRGB_IEC_61966_2_1

TUB-test chart LE19; 1080 colours of sRGB display; $L_r=0\%$; Fadin
rgb, CIE data for input and intended output (Fadin, Fadit); CIELAB diagrams output: no change

input: rgb setrgbcolor

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/LE19/LE19L0NA.TXT/.PS>
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmtechnik>

TUB registration: 20101101-LE19/LE19L0NA.TXT/.PS
application for measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

[illegible]

© LE190-7N. Test chart with 1080 standard colours; digital equidistant 9 step hue and achromatic scales; luminance factor measured: $\bar{Y}_m$ and normalized: $\bar{Y}_n = \bar{Y}_w = 89$; for standard sRGB display. Page 8/14; display type: sRGB IEC 61966 2

% LE19_sRGB display 0%_Fadit

TUB-test chart LE19; 1080 colours of sRGB display; $L_r=0\%$; Fadit input: *rgb setrgbcolor*
rgb, CIE data for input and intended output (Fadit_{in}, Fadit_{it}); CIELAB diagrams output: no change

input: *rgb* *setrgbcolor*

N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D), page 10/14

See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/LE19/LE19L0NA.TXT> / P.9
Technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmerrick>

TUB registration: 20101101-LE19/LE19L0NA.TXT /.PS
application for measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

[illegible]

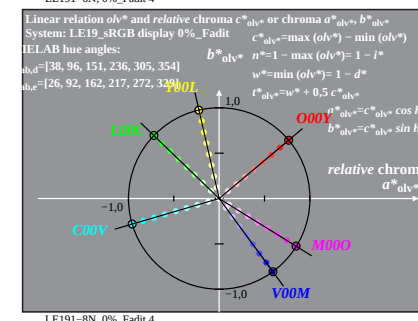
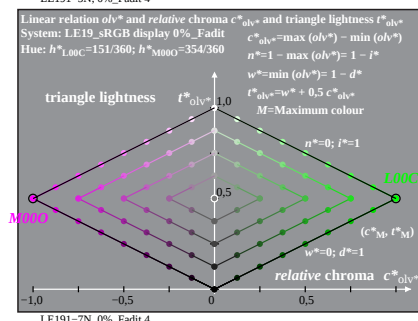
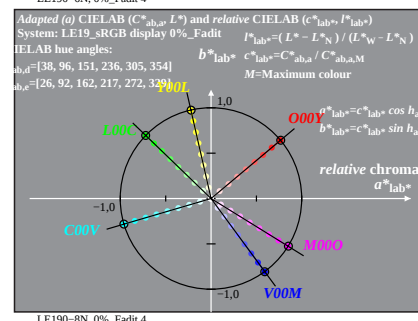
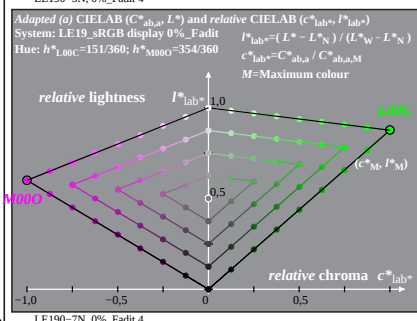
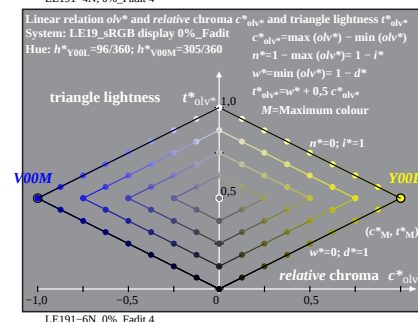
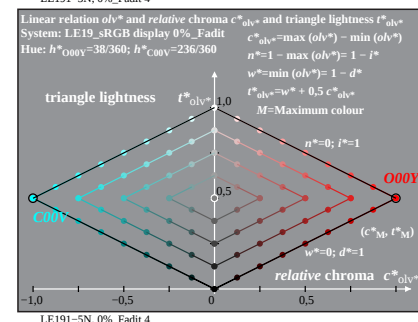
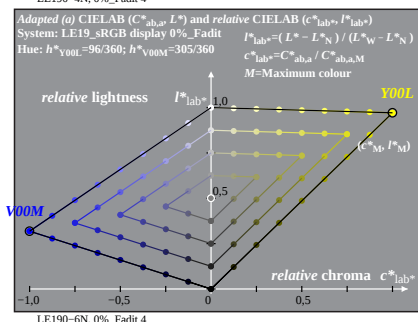
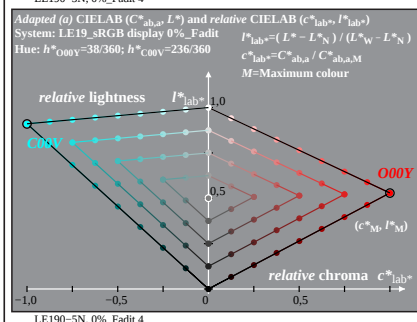
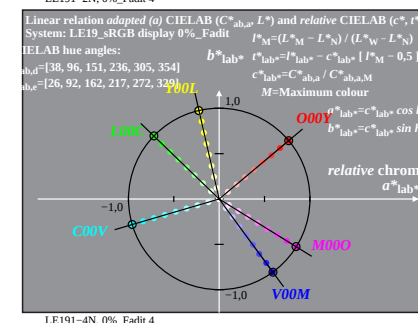
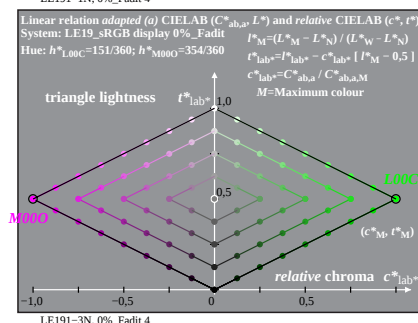
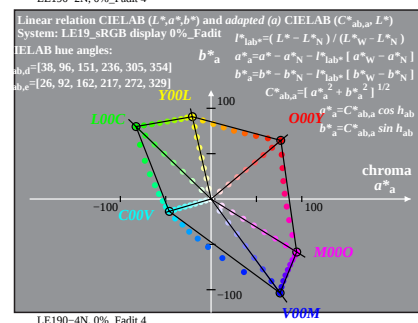
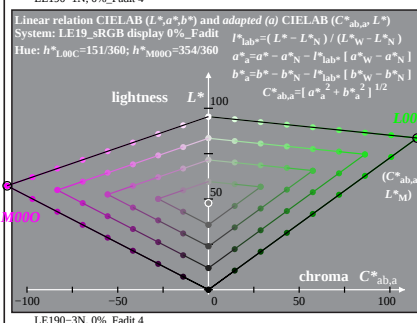
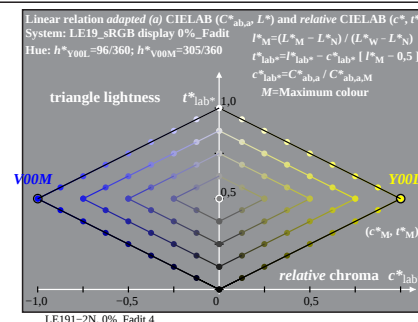
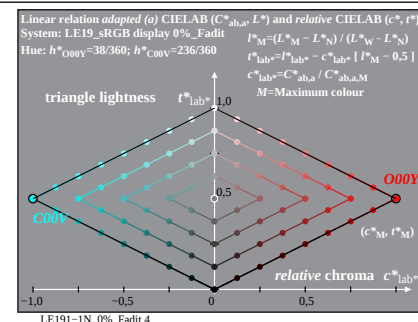
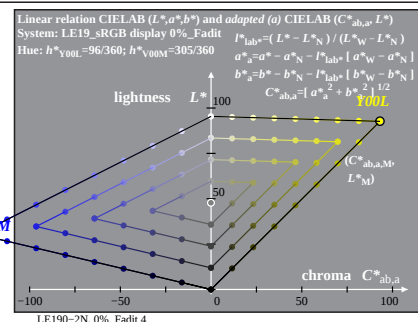
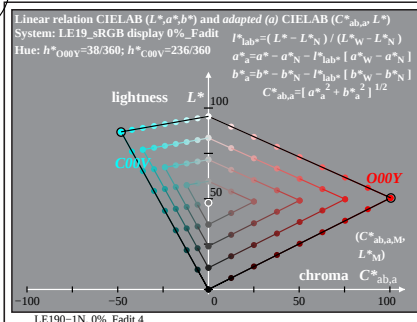
TUB-test chart LE19; 1080 colours of sRGB display; $L_r=0\%$; Fadit input: *rgb setrgbcolor*
rgb, CIE data for input and intended output (Fadin, Fadit); CIELAB diagrams output: no change

input: *rqb setrqbcolor*

rqb, CIE data for input and intended output (F_{adn} , F_{adit}); CIELAB diagrams output: no change

% LE190-7N, Test chart with 1080 standard colours; digital equidistant 9 step hue and achromatic scales; luminance factor measured: Y_m and normalized: $Y_n = Y_w = 89$; for standard sRGB display, Page 12/14; display type: sRGB_IEC_61966_2_1 % LE19_sRGB display 0%_Fadit

rgb, CIE data for input and intended output (F_{adn} , F_{adit}); CIELAB diagrams output: no change



% LE19-7N, Test chart with 1080 standard colours; digital equidistant 9 step hue and achromatic scales; luminance factor measured: Y_m and normalized: $Y_n = Y_w = 89$; for standard sRGB display, Page 14/14; display type: sRGB_IEC_61966_2_1

TUB-test chart LE19; 1080 colours of sRGB display; $L_r=0\%$; Fadit
rgb, CIE data for input and intended output (Fadin, Fadit); CIELAB diagrams output: no change

input: rgb setrgbcolor