

Input: Colorimetric Television Luminous System TLS00

for hue $h^* = lab^*h = 103/360 = 0.286$

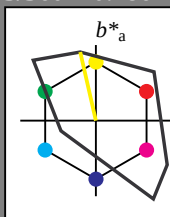
lab^*tch and lab^*nch

D65: hue Y

LCH*Ma: 93 93 103

olv*Ma: 1.0 1.0 0.0

triangle lightness t^*



TLS00; adapted (a) CIELAB data

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularity

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	95.41	0.0	0.0
LAB*LABa	95.41	0.0	0.0
LAB*LABb	99.99	0.01	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	0.75	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.75	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.25	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	94.71	-5.16	22.68
LAB*LABa	94.71	-5.16	22.68
LAB*LABb	97.5	-1.17	22.69
LAB*LABc	87.5	23.27	102.85

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	0.5	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.5	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.5	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.5	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	94.03	-10.34	45.37
LAB*LABa	94.03	-10.34	45.37
LAB*LABb	94.03	-10.34	45.37
LAB*LABc	75.0	46.53	102.85

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	0.25	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.25	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.25	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	93.34	-15.51	68.05
LAB*LABa	93.34	-15.51	68.05
LAB*LABb	93.34	-15.51	68.05
LAB*LABc	62.5	69.8	102.85

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	92.65	-20.69	90.73
LAB*LABa	92.65	-20.69	90.73
LAB*LABb	92.65	-20.69	90.73
LAB*LABc	50.0	93.06	102.85

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
cmv3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.5	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.5	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	56.71	0.24	21.4
LAB*LABa	56.71	0.24	21.4
LAB*LABb	56.71	0.24	21.4
LAB*LABc	50.0	0.01	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.5	0.0	(1.0)
cmv3*	0.5	0.5	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	56.71	0.24	21.4
LAB*LABa	56.71	0.24	21.4
LAB*LABb	56.71	0.24	21.4
LAB*LABc	50.0	0.01	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.5	0.25	(1.0)
cmv3*	0.5	0.5	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.25	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.25	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABa	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABb	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABc	50.0	0.01	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.5	0.0	(1.0)
cmv3*	0.5	0.5	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABa	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABb	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABc	50.0	0.01	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.5	0.0	(1.0)
cmv3*	0.5	0.5	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABa	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABb	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABc	50.0	0.01	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	0.0	(1.0)
cmv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	90.36	-11.15	96.15
LAB*LABa	90.36	-11.15	96.15
LAB*LABb	90.36	-11.15	96.15
LAB*LABc	50.0	92.3	96.38

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
cmv3*	0.75	0.75	0.75	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.25	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.25	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	23.17	-10.34	45.37
LAB*LABa	23.17	-10.34	45.37
LAB*LABb	23.17	-10.34	45.37
LAB*LABc	25.0	0.01	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.493	-0.055	0.244
cmv3*	0.375	0.25	0.286
olv4*	1.0	1.0	0.25
cmv4*	0.0	0.0	0.25

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	46.34	-10.34	45.37
LAB*LABa	46.34	-10.34	45.37
LAB*LABb	46.34	-10.34	45.37
LAB*LABc	25.0	0.01	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	0.5	0.0	(1.0)
cmv3*	0.5	0.5	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	46.34	-10.34	45.37
LAB*LABa	46.34	-10.34	45.37
LAB*LABb	46.34	-10.34	45.37
LAB*LABc	25.0	0.01	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.0	(1.0)
cmv3*	0.25	0.25	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	69.5	-15.51	68.05
LAB*LABa	69.5	-15.51	68.05
LAB*LABb	69.5	-15.51	68.05
LAB*LABc	37.5	69.8	102.85

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.25	(1.0)
cmv3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.25	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.25	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	56.71	0.24	21.4
LAB*LABa	56.71	0.24	21.4
LAB*LABb	56.71	0.24	21.4
LAB*LABc	50.0	0.01	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.25	0.0	(1.0)
cmv3*	0.75	0.75	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	56.71	0.24	21.4
LAB*LABa	56.71	0.24	21.4
LAB*LABb	56.71	0.24	21.4
LAB*LABc	50.0	0.01	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
cmv3*	0.75	0.75	0.75	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.25	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.25	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABa	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABb	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABc	50.0	0.01	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.25	0.0	(1.0)
cmv3*	0.75	0.75	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABa	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABb	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABc	50.0	0.01	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.25	0.0	(1.0)
cmv3*	0.75	0.75	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABa	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABb	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABc	50.0	0.01	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.25	0.0	(1.0)
cmv3*	0.75	0.75	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABa	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABb	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABc	50.0	0.01	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.25	0.0	(1.0)
cmv3*	0.75	0.75	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	0.0	(1.0)
cmv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABa	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABb	55.45	-2.78	25.0
LAB*LABc	50.0	0.01	0.0

OE55-7, 5 step scales for constant CIELAB hue 103/360 = 0.286 (left)

5 step scales for constant CIELAB hue 96/360 = 0.268 (right)

BAM-test chart OE55; Colorimetric systems TLS00 & ORS18

D65: 2 coordinate data of 5 step colour scales for 10 hues

input: `cmv0* setcmvcolor`

output: *no change compared to input*

Input: Colorimetric Television Luminous System TLS00

for hue $h^* = lab^*h = 136/360 = 0.378$

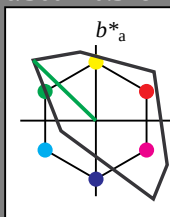
lab^*tch and lab^*nch

D65: hue L

LCH*Ma: 84 115 136

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

triangle lightness t^*



% Gamut

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	1.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*Lab	95.41	0.0	0.0	
LAB*TCha	99.99	0.01		

relative CIELAB lab*

lab*lab	1.0	0.0	0.0	
lab*tch	1.0	0.0	0.0	
lab*nch	0.0	0.0	0.0	
relative Natural Colour (NC)	1.0	0.0	0.0	
lab*trj	1.0	0.0	0.0	
lab*tce	1.0	0.0	0.0	
lab*nce	0.0	0.0	0.0	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
cmyn3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	0.75
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.25
LAB*LAB	71.57	0.0	0.0	
LAB*Lab	71.57	0.0	0.0	
LAB*TCha	75.00	0.01		

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.75	0.75	0.75	(1.0)
lab*tch	0.75	0.75	0.75	(0.0)
lab*nch	0.25	0.25	0.25	(0.0)
relative Natural Colour (NC)	0.75	0.75	0.75	(0.0)
lab*trj	0.75	0.75	0.75	(0.0)
lab*tce	0.75	0.75	0.75	(0.0)
lab*nce	0.25	0.25	0.25	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
cmyn3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	0.5
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.5
LAB*LAB	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	
LAB*TCha	50.00	0.01		

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.5	0.5	0.5	(0.0)
lab*tch	0.5	0.5	0.5	(0.0)
lab*nch	0.5	0.5	0.5	(0.0)
relative Natural Colour (NC)	0.5	0.5	0.5	(0.0)
lab*trj	0.5	0.5	0.5	(0.0)
lab*tce	0.5	0.5	0.5	(0.0)
lab*nce	0.5	0.5	0.5	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
cmyn3*	0.75	0.75	0.75	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	0.25
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.75
LAB*LAB	23.87	0.0	0.0	
LAB*Lab	23.87	0.0	0.0	
LAB*TCha	25.00	0.01		

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.25	0.25	0.25	(0.0)
lab*tch	0.25	0.25	0.25	(0.0)
lab*nch	0.75	0.75	0.75	(0.0)
relative Natural Colour (NC)	0.25	0.25	0.25	(0.0)
lab*trj	0.25	0.25	0.25	(0.0)
lab*tce	0.25	0.25	0.25	(0.0)
lab*nce	0.75	0.75	0.75	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmyn3*	1.0	1.0	1.0	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	1.0
LAB*LAB	0.03	0.0	0.0	
LAB*Lab	0.03	0.0	0.0	
LAB*TCha	0.01			

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)
lab*tch	0.0	0.0	0.0	(0.0)
lab*nch	1.0	1.0	1.0	(0.0)
relative Natural Colour (NC)	0.0	0.0	0.0	(0.0)
lab*trj	0.0	0.0	0.0	(0.0)
lab*tce	0.0	0.0	0.0	(0.0)
lab*nce	1.0	1.0	1.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmyn3*	1.0	1.0	1.0	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	0.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	1.0
LAB*LAB	0.03	0.0	0.0	
LAB*Lab	0.03	0.0	0.0	
LAB*TCha	0.01			

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.0	0.0	0.0	(0.0)
lab*tch	0.0	0.0	0.0	(0.0)
lab*nch	1.0	1.0	1.0	(0.0)
relative Natural Colour (NC)	0.0	0.0	0.0	(0.0)
lab*trj	0.0	0.0	0.0	(0.0)
lab*tce	0.0	0.0	0.0	(0.0)
lab*nce	1.0	1.0	1.0	(0.0)

TLS00; adapted (a) CIELAB data

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularity

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.5	1.0	0.5	(1.0)
cmyn3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	0.5	1.0	0.5	1.0
cmyn4*	0.5	0.5	0.5	0.0
LAB*LAB	89.51	-41.36	39.94	
LAB*Lab	89.51	-41.36	39.94	
LAB*TCha	75.00	57.51	136.01	

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.938	-0.359	0.347	
lab*tch	0.75	0.5	0.378	
lab*nch	0.0	0.5	0.378	
relative Natural Colour (NC)	0.938	-0.359	0.347	
lab*trj	0.938	-0.359	0.347	
lab*tce	0.75	0.5	0.378	
lab*nce	0.0	0.5	0.378	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.25	0.75	0.25	(1.0)
cmyn3*	0.75	0.25	0.75	(0.0)
olvi4*	0.5	1.0	0.5	0.75
cmyn4*	0.5	0.0	0.5	0.25
LAB*LAB	65.67	-41.37	39.95	
LAB*Lab	65.67	-41.37	39.95	
LAB*TCha	50.00	57.52	136.01	

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.688	-0.359	0.347	
lab*tch	0.5	0.5	0.378	
lab*nch	0.0	0.5	0.378	
relative Natural Colour (NC)	0.688	-0.359	0.347	
lab*trj	0.688	-0.359	0.347	
lab*tce	0.5	0.5	0.378	
lab*nce	0.0	0.5	0.378	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.5	0.0	(1.0)
cmyn3*	1.0	0.5	0.0	(0.0)
olvi4*	0.25	1.0	0.25	0.5
cmyn4*	0.0	0.5	0.25	0.5
LAB*LAB	62.73	-62.05	59.92	
LAB*Lab	62.73	-62.05	59.92	
LAB*TCha	37.51	86.27	136.01	

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.657	-0.338	0.521	
lab*tch	0.375	0.75	0.378	
lab*nch	0.0	0.5	0.378	
relative Natural Colour (NC)	0.657	-0.338	0.521	
lab*trj	0.657	-0.338	0.521	
lab*tce	0.375	0.75	0.378	
lab*nce	0.0	0.5	0.378	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmyn3*	1.0	0.5	0.0	(0.0)
olvi4*	0.0	1.0	0.0	0.5
cmyn4*	0.0	0.5	0.0	0.5
LAB*LAB	41.82	-41.36	39.94	
LAB*Lab	41.82	-41.36	39.94	
LAB*TCha	25.01	57.51	136.01	

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.438	-0.359	0.347	
lab*tch	0.25	0.5	0.378	
lab*nch	0.0	0.5	0.378	
relative Natural Colour (NC)	0.438	-0.359	0.347	
lab*trj	0.438	-0.359	0.347	
lab*tce	0.25	0.5	0.378	
lab*nce	0.0	0.5	0.378	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
cmyn3*	1.0	0.5	0.0	(0.0)
olvi4*	0.0	1.0	0.0	0.5
cmyn4*	0.0	0.5	0.0	0.5
LAB*LAB	20.92	-20.67	19.97	
LAB*Lab	20.92	-20.67	19.97	
LAB*TCha	12.5	28.75	136.01	

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.219	-0.179	0.174	
lab*tch	0.125	0.25	0.378	
lab*nch	0.0	0.5	0.378	
relative Natural Colour (NC)	0.219	-0.179	0.174	
lab*trj	0.219	-0.179	0.174	
lab*tce	0.125	0.25	0.378	
lab*nce	0.0	0.5	0.378	

Output: Colorimetric Offset Reflective System ORS18

for hue $h^* = lab^*h = 151/360 = 0.419$

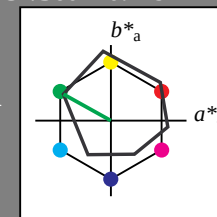
lab^*tch and lab^*nch

D65: hue L

LCH*Ma: 51 72 151

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

triangle lightness t^*



% Gamut

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
cmyn3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	1.0
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.0
LAB*LAB	95.41	-0.98	4.75	
LAB*Lab	95.41	-0.98	4.75	
LAB*TCha	99.99	0.01		

relative CIELAB lab*

lab*lab	1.0	0.0	0.0	
lab*tch	1.0	0.0	0.0	
lab*nch	0.0	0.0	0.0	
relative Natural Colour (NC)	1.0	0.0	0.0	
lab*trj	1.0	0.0	0.0	
lab*tce	1.0	0.0	0.0	
lab*nce	0.0	0.0	0.0	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
cmyn3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	0.75
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.25
LAB*LAB	76.06	-0.61	3.44	
LAB*Lab	76.06	-0.61	3.44	
LAB*TCha	75.00	0.01		

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.75	0.0	0.0	
lab*tch	0.75	0.0	0.0	
lab*nch	0.25	0.0	0.0	
relative Natural Colour (NC)	0.75	0.0	0.0	
lab*trj	0.75	0.0	0.0	
lab*tce	0.75	0.0	0.0	
lab*nce	0.25	0.0	0.0	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
cmyn3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	0.5
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.5
LAB*LAB	56.71	0.24	2.14	
LAB*Lab	56.71	0.24	2.14	
LAB*TCha	50.00	0.01		

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.5	0.0	0.0	
lab*tch	0.5	0.0	0.0	
lab*nch	0.5	0.0	0.0	
relative Natural Colour (NC)	0.5	0.0	0.0	
lab*trj	0.5	0.0	0.0	
lab*tce	0.5	0.0	0.0	
lab*nce	0.5	0.0	0.0	

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
cmyn3*	0.75	0.75	0.75	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	0.25
cmyn4*	0.0	0.0	0.0	0.75
LAB*LAB	37.38	-0.413	0.83	
LAB*Lab	37.38	-0.413	0.83	
LAB*TCha	25.00	0.01		

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.25	0.0	0.0	
lab*tch	0.25	0.0	0.0	
lab*nch	0.75	0.0	0.0	</

Input: Colorimetric Television Luminous System TLS00

for hue $h^* = lab^*h = 196/360 = 0.545$

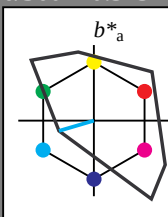
lab^*tch and lab^*nch

D65: hue C

LCH*Ma: 87 48 196

olv*Ma: 0.0 1.0 1.0

triangle lightness t^*



% Gamut

$u^*_{rel} = 158$

relative Inform. Technology (IT)				
olv3*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)				
olv3*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)				
olv3*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)				
olv3*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)				
olv3*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)				
olv3*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)				
olv3*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)				
olv3*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)				
olv3*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)				
olv3*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv4*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0	0.0	0.0

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.50$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 1.0$

$n^* = 0.25$

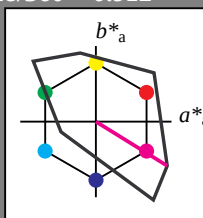
$n^* = 0.50$

output: *no change compared to input*

Input: Colorimetric Television Luminous System TLS00

for hue $h^* = lab^*h = 328/360 = 0.912$
 lab^*ch and lab^*nch

D65: hue M
LCH*Ma: 57 111 328
olv*Ma: 1.0 0.0 1.0
triangle lightness t^*



TLS00; adapted (a) CIELAB data					
	$L^*=L_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RC _{IE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularity

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 27.73$

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	1.0	1.0
olv4*	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0
olv21*	0.0	0.0
olv22*	0.0	0.0
olv23*	0.0	0.0
olv24*	0.0	0.0
olv25*	0.0	0.0
olv26*	0.0	0.0
olv27*	0.0	0.0
olv28*	0.0	0.0
olv29*	0.0	0.0
olv30*	0.0	0.0
olv31*	0.0	0.0
olv32*	0.0	0.0
olv33*	0.0	0.0
olv34*	0.0	0.0
olv35*	0.0	0.0
olv36*	0.0	0.0
olv37*	0.0	0.0
olv38*	0.0	0.0
olv39*	0.0	0.0
olv40*	0.0	0.0
olv41*	0.0	0.0
olv42*	0.0	0.0
olv43*	0.0	0.0
olv44*	0.0	0.0
olv45*	0.0	0.0
olv46*	0.0	0.0
olv47*	0.0	0.0
olv48*	0.0	0.0
olv49*	0.0	0.0
olv50*	0.0	0.0
olv51*	0.0	0.0
olv52*	0.0	0.0
olv53*	0.0	0.0
olv54*	0.0	0.0
olv55*	0.0	0.0
olv56*	0.0	0.0
olv57*	0.0	0.0
olv58*	0.0	0.0
olv59*	0.0	0.0
olv60*	0.0	0.0
olv61*	0.0	0.0
olv62*	0.0	0.0
olv63*	0.0	0.0
olv64*	0.0	0.0
olv65*	0.0	0.0
olv66*	0.0	0.0
olv67*	0.0	0.0
olv68*	0.0	0.0
olv69*	0.0	0.0
olv70*	0.0	0.0
olv71*	0.0	0.0
olv72*	0.0	0.0
olv73*	0.0	0.0
olv74*	0.0	0.0
olv75*	0.0	0.0
olv76*	0.0	0.0
olv77*	0.0	0.0
olv78*	0.0	0.0
olv79*	0.0	0.0
olv80*	0.0	0.0
olv81*	0.0	0.0
olv82*	0.0	0.0
olv83*	0.0	0.0
olv84*	0.0	0.0
olv85*	0.0	0.0
olv86*	0.0	0.0
olv87*	0.0	0.0
olv88*	0.0	0.0
olv89*	0.0	0.0
olv90*	0.0	0.0
olv91*	0.0	0.0
olv92*	0.0	0.0
olv93*	0.0	0.0
olv94*	0.0	0.0
olv95*	0.0	0.0
olv96*	0.0	0.0
olv97*	0.0	0.0
olv98*	0.0	0.0
olv99*	0.0	0.0
olv100*	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	1.0	0.75
olv4*	0.0	0.25
olv5*	0.0	0.75
olv6*	0.0	0.25
olv7*	0.0	0.75
olv8*	0.0	0.25
olv9*	0.0	0.75
olv10*	0.0	0.25
olv11*	0.0	0.75
olv12*	0.0	0.25
olv13*	0.0	0.75
olv14*	0.0	0.25
olv15*	0.0	0.75
olv16*	0.0	0.25
olv17*	0.0	0.75
olv18*	0.0	0.25
olv19*	0.0	0.75
olv20*	0.0	0.25
olv21*	0.0	0.75
olv22*	0.0	0.25
olv23*	0.0	0.75
olv24*	0.0	0.25
olv25*	0.0	0.75
olv26*	0.0	0.25
olv27*	0.0	0.75
olv28*	0.0	0.25
olv29*	0.0	0.75
olv30*	0.0	0.25
olv31*	0.0	0.75
olv32*	0.0	0.25
olv33*	0.0	0.75
olv34*	0.0	0.25
olv35*	0.0	0.75
olv36*	0.0	0.25
olv37*	0.0	0.75
olv38*	0.0	0.25
olv39*	0.0	0.75
olv40*	0.0	0.25
olv41*	0.0	0.75
olv42*	0.0	0.25
olv43*	0.0	0.75
olv44*	0.0	0.25
olv45*	0.0	0.75
olv46*	0.0	0.25
olv47*	0.0	0.75
olv48*	0.0	0.25
olv49*	0.0	0.75
olv50*	0.0	0.25
olv51*	0.0	0.75
olv52*	0.0	0.25
olv53*	0.0	0.75
olv54*	0.0	0.25
olv55*	0.0	0.75
olv56*	0.0	0.25
olv57*	0.0	0.75
olv58*	0.0	0.25
olv59*	0.0	0.75
olv60*	0.0	0.25
olv61*	0.0	0.75
olv62*	0.0	0.25
olv63*	0.0	0.75
olv64*	0.0	0.25
olv65*	0.0	0.75
olv66*	0.0	0.25
olv67*	0.0	0.75
olv68*	0.0	0.25
olv69*	0.0	0.75
olv70*	0.0	0.25
olv71*	0.0	0.75
olv72*	0.0	0.25
olv73*	0.0	0.75
olv74*	0.0	0.25
olv75*	0.0	0.75
olv76*	0.0	0.25
olv77*	0.0	0.75
olv78*	0.0	0.25
olv79*	0.0	0.75
olv80*	0.0	0.25
olv81*	0.0	0.75
olv82*	0.0	0.25
olv83*	0.0	0.75
olv84*	0.0	0.25
olv85*	0.0	0.75
olv86*	0.0	0.25
olv87*	0.0	0.75
olv88*	0.0	0.25
olv89*	0.0	0.75
olv90*	0.0	0.25
olv91*	0.0	0.75
olv92*	0.0	0.25
olv93*	0.0	0.75
olv94*	0.0	0.25
olv95*	0.0	0.75
olv96*	0.0	0.25
olv97*	0.0	0.75
olv98*	0.0	0.25
olv99*	0.0	0.75
olv100*	0.0	0.25

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	1.0	0.75
olv4*	0.0	0.25
olv5*	0.0	0.75
olv6*	0.0	0.25
olv7*	0.0	0.75
olv8*	0.0	0.25
olv9*	0.0	0.75
olv10*	0.0	0.25
olv11*	0.0	0.75
olv12*	0.0	0.25
olv13*	0.0	0.75
olv14*	0.0	0.25
olv15*	0.0	0.75
olv16*	0.0	0.25
olv17*	0.0	0.75
olv18*	0.0	0.25
olv19*	0.0	0.75
olv20*	0.0	0.25
olv21*	0.0	0.75
olv22*	0.0	0.25
olv23*	0.0	0.75
olv24*	0.0	0.25
olv25*	0.0	0.75
olv26*	0.0	0.25
olv27*	0.0	0.75
olv28*	0.0	0.25
olv29*	0.0	0.75
olv30*	0.0	0.25
olv31*	0.0	0.75
olv32*	0.0	0.25
olv33*	0.0	0.75
olv34*	0.0	0.25
olv35*	0.0	0.75
olv36*	0.0	0.25
olv37*	0.0	0.75
olv38*	0.0	0.25
olv39*	0.0	0.75
olv40*	0.0	0.25
olv41*	0.0	0.75
olv42*	0.0	0.25
olv43*	0.0	0.75
olv44*	0.0	0.25
olv45*	0.0	0.75
olv46*	0.0	0.25
olv47*	0.0	0.75
olv48*	0.0	0.25
olv49*	0.0	0.75
olv50*	0.0	0.25
olv51*	0.0	0.75
olv52*	0.0	0.25
olv53*	0.0	0.75
olv54*	0.0	0.25
olv55*	0.0	0.75
olv56*	0.0	0.25
olv57*	0.0	0.75
olv58*	0.0	0.25
olv59*	0.0	0.75
olv60*	0.0	0.25
olv61*	0.0	0.75
olv62*	0.0	0.25
olv63*	0.0	0.75
olv64*	0.0	0.25
olv65*	0.0	0.75
olv66*	0.0	0.25
olv67*	0.0	0.75
olv68*	0.0	0.25
olv69*	0.0	0.75
olv70*	0.0	0.25
olv71*	0.0	0.75
olv72*	0.0	0.25
olv73*	0.0	0.75
olv74*	0.0	0.25
olv75*	0.0	0.75
olv76*	0.0	0.25
olv77*	0.0	0.75
olv78*	0.0	0.25
olv79*	0.0	0.75
olv80*	0.0	0.25
olv81*	0.0	0.75
olv82*	0.0	0.25
olv83*	0.0	0.75
olv84*	0.0	0.25
olv85*	0.0	0.75
olv86*	0.0	0.25
olv87*	0.0	0.75
olv88*	0.0	0.25
olv89*	0.0	0.75
olv90*	0.0	0.25
olv91*	0.0	0.75
olv92*	0.0	0.25
olv93*	0.0	0.75
olv94*	0.0	0.25
olv95*	0.0	0.75
olv96*	0.0	0.25
olv97*	0.0	0.75
olv98*	0.0	0.25
olv99*	0.0	0.75
olv100*	0.0	0.25

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	1.0	0.75
olv4*	0.0	0.25
olv5*	0.0	0.75
olv6*	0.0	0.25
olv7*	0.0	0.75
olv8*	0.0	0.25
olv9*	0.0	0.75
olv10*	0.0	0.25
olv11*	0.0	0.75
olv12*	0.0	0.25
olv13*	0.0	0.75
olv14*	0.0	0.25
olv15*	0.0	0.75
olv16*	0.0	0.25
olv17*	0.0	0.75
olv18*	0.0	0.25
olv19*	0.0	0.75
olv20*	0.0	0.25
olv21*	0.0	0.75
olv22*	0.0	0.25
olv23*	0.0	0.75
olv24*	0.0	0.25
olv25*	0.0	0.75
olv26*	0.0	0.25
olv27*	0.0	0.75
olv28*	0.0	0.25
olv29*	0.0	0.75
olv30*	0.0	0.25
olv31*	0.0	0.75
olv32*	0.0	0.25
olv33*	0.0	0.75
olv34*	0.0	0.25
olv35*	0.0	0.75
olv36*	0.0	0.25
olv37*	0.0	0.75
olv38*	0.0	0.25
olv39*	0.0	0.75
olv40*	0.0	0.25
olv41*	0.0	0.75
olv42*	0.0	0.25
olv43*	0.0	0.75
olv44*	0.0	0.25
olv45*	0.0	0.75
olv46*	0.0	0.25
olv47*	0.0	0.75
olv48*	0.0	0.25
olv49*	0.0	0.75
olv50*	0.0	0.25
olv51*	0.0	0.75
olv52*	0.0	0.25
olv53*	0.0	0.75
olv54*	0.0	0.25
olv55*	0.0	0.75
olv56*	0.0	0.25
olv57*	0.0	0.75
olv58*	0.0	0.25
olv59*	0.0	0.75
olv60*	0.0	0.25
olv61*	0.0	0.75
olv62*	0.0	0.25
olv63*	0.0	0.75
olv64*	0.0	0.25
olv65*	0.0	0.75
olv66*	0.0	0.25
olv67*	0.0	0.75
olv68*	0.0	0.25
olv69*	0.0	0.75
olv70*	0.0	0.25
olv71*	0.0	0.75
olv72*	0.0	0.25
olv73*	0.0	0.75
olv74*	0.0	0.25
olv75*	0.0	0.75</

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/OE55/>
Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=0.0

Page count: 8

www.ps.bam.de/OE55/10L/L55E07NP.PS/.PDF; start output
N: No Output Linearization (OL) data in File (F), Startup (S) or Device (D)

Input: Colorimetric Television Luminous System TLS00

for hue $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.256$

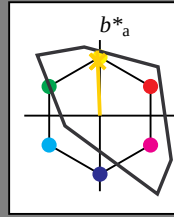
lab^*tch and lab^*nch

D65: hue J

LCH*Ma: 85 86 92

olv*Ma: 1.0 0.82 0.0

triangle lightness t^*



TLS00; adapted (a) CIELAB data					
	$L^*=L_a$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularity

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	1.0	1.0
olv4*	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0
olv21*	0.0	0.0
olv22*	0.0	0.0
olv23*	0.0	0.0
olv24*	0.0	0.0
olv25*	0.0	0.0
olv26*	0.0	0.0
olv27*	0.0	0.0
olv28*	0.0	0.0
olv29*	0.0	0.0
olv30*	0.0	0.0
olv31*	0.0	0.0
olv32*	0.0	0.0
olv33*	0.0	0.0
olv34*	0.0	0.0
olv35*	0.0	0.0
olv36*	0.0	0.0
olv37*	0.0	0.0
olv38*	0.0	0.0
olv39*	0.0	0.0
olv40*	0.0	0.0
olv41*	0.0	0.0
olv42*	0.0	0.0
olv43*	0.0	0.0
olv44*	0.0	0.0
olv45*	0.0	0.0
olv46*	0.0	0.0
olv47*	0.0	0.0
olv48*	0.0	0.0
olv49*	0.0	0.0
olv50*	0.0	0.0
olv51*	0.0	0.0
olv52*	0.0	0.0
olv53*	0.0	0.0
olv54*	0.0	0.0
olv55*	0.0	0.0
olv56*	0.0	0.0
olv57*	0.0	0.0
olv58*	0.0	0.0
olv59*	0.0	0.0
olv60*	0.0	0.0
olv61*	0.0	0.0
olv62*	0.0	0.0
olv63*	0.0	0.0
olv64*	0.0	0.0
olv65*	0.0	0.0
olv66*	0.0	0.0
olv67*	0.0	0.0
olv68*	0.0	0.0
olv69*	0.0	0.0
olv70*	0.0	0.0
olv71*	0.0	0.0
olv72*	0.0	0.0
olv73*	0.0	0.0
olv74*	0.0	0.0
olv75*	0.0	0.0
olv76*	0.0	0.0
olv77*	0.0	0.0
olv78*	0.0	0.0
olv79*	0.0	0.0
olv80*	0.0	0.0
olv81*	0.0	0.0
olv82*	0.0	0.0
olv83*	0.0	0.0
olv84*	0.0	0.0
olv85*	0.0	0.0
olv86*	0.0	0.0
olv87*	0.0	0.0
olv88*	0.0	0.0
olv89*	0.0	0.0
olv90*	0.0	0.0
olv91*	0.0	0.0
olv92*	0.0	0.0
olv93*	0.0	0.0
olv94*	0.0	0.0
olv95*	0.0	0.0
olv96*	0.0	0.0
olv97*	0.0	0.0
olv98*	0.0	0.0
olv99*	0.0	0.0
olv100*	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	1.0	1.0
olv4*	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0
olv21*	0.0	0.0
olv22*	0.0	0.0
olv23*	0.0	0.0
olv24*	0.0	0.0
olv25*	0.0	0.0
olv26*	0.0	0.0
olv27*	0.0	0.0
olv28*	0.0	0.0
olv29*	0.0	0.0
olv30*	0.0	0.0
olv31*	0.0	0.0
olv32*	0.0	0.0
olv33*	0.0	0.0
olv34*	0.0	0.0
olv35*	0.0	0.0
olv36*	0.0	0.0
olv37*	0.0	0.0
olv38*	0.0	0.0
olv39*	0.0	0.0
olv40*	0.0	0.0
olv41*	0.0	0.0
olv42*	0.0	0.0
olv43*	0.0	0.0
olv44*	0.0	0.0
olv45*	0.0	0.0
olv46*	0.0	0.0
olv47*	0.0	0.0
olv48*	0.0	0.0
olv49*	0.0	0.0
olv50*	0.0	0.0
olv51*	0.0	0.0
olv52*	0.0	0.0
olv53*	0.0	0.0
olv54*	0.0	0.0
olv55*	0.0	0.0
olv56*	0.0	0.0
olv57*	0.0	0.0
olv58*	0.0	0.0
olv59*	0.0	0.0
olv60*	0.0	0.0
olv61*	0.0	0.0
olv62*	0.0	0.0
olv63*	0.0	0.0
olv64*	0.0	0.0
olv65*	0.0	0.0
olv66*	0.0	0.0
olv67*	0.0	0.0
olv68*	0.0	0.0
olv69*	0.0	0.0
olv70*	0.0	0.0
olv71*	0.0	0.0
olv72*	0.0	0.0
olv73*	0.0	0.0
olv74*	0.0	0.0
olv75*	0.0	0.0
olv76*	0.0	0.0
olv77*	0.0	0.0
olv78*	0.0	0.0
olv79*	0.0	0.0
olv80*	0.0	0.0
olv81*	0.0	0.0
olv82*	0.0	0.0
olv83*	0.0	0.0
olv84*	0.0	0.0
olv85*	0.0	0.0
olv86*	0.0	0.0
olv87*	0.0	0.0
olv88*	0.0	0.0
olv89*	0.0	0.0
olv90*	0.0	0.0
olv91*	0.0	0.0
olv92*	0.0	0.0
olv93*	0.0	0.0
olv94*	0.0	0.0
olv95*	0.0	0.0
olv96*	0.0	0.0
olv97*	0.0	0.0
olv98*	0.0	0.0
olv99*	0.0	0.0
olv100*	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	1.0	1.0
olv4*	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0
olv21*	0.0	0.0
olv22*	0.0	0.0
olv23*	0.0	0.0
olv24*	0.0	0.0
olv25*	0.0	0.0
olv26*	0.0	0.0
olv27*	0.0	0.0
olv28*	0.0	0.0
olv29*	0.0	0.0
olv30*	0.0	0.0
olv31*	0.0	0.0
olv32*	0.0	0.0
olv33*	0.0	0.0
olv34*	0.0	0.0
olv35*	0.0	0.0
olv36*	0.0	0.0
olv37*	0.0	0.0
olv38*	0.0	0.0
olv39*	0.0	0.0
olv40*	0.0	0.0
olv41*	0.0	0.0
olv42*	0.0	0.0
olv43*	0.0	0.0
olv44*	0.0	0.0
olv45*	0.0	0.0
olv46*	0.0	0.0
olv47*	0.0	0.0
olv48*	0.0	0.0
olv49*	0.0	0.0
olv50*	0.0	0.0
olv51*	0.0	0.0
olv52*	0.0	0.0
olv53*	0.0	0.0
olv54*	0.0	0.0
olv55*	0.0	0.0
olv56*	0.0	0.0
olv57*	0.0	0.0
olv58*	0.0	0.0
olv59*	0.0	0.0
olv60*	0.0	0.0
olv61*	0.0	0.0
olv62*	0.0	0.0
olv63*	0.0	0.0
olv64*	0.0	0.0
olv65*	0.0	0.0
olv66*	0.0	0.0
olv67*	0.0	0.0
olv68*	0.0	0.0
olv69*	0.0	0.0
olv70*	0.0	0.0
olv71*	0.0	0.0
olv72*	0.0	0.0
olv73*	0.0	0.0
olv74*	0.0	0.0
olv75*	0.0	0.0
olv76*	0.0	0.0
olv77*	0.0	0.0
olv78*	0.0	0.0
olv79*	0.0	0.0
olv80*	0.0	0.0
olv81*	0.0	0.0
olv82*	0.0	0.0
olv83*	0.0	0.0
olv84*	0.0	0.0
olv85*	0.0	0.0
olv86*	0.0	0.0
olv87*	0.0	0.0
olv88*	0.0	0.0
olv89*	0.0	0.0
olv90*	0.0	0.0
olv91*	0.0	0.0
olv92*	0.0	0.0
olv93*	0.0	0.0
olv94*	0.0	0.0
olv95*	0.0	0.0
olv96*	0.0	0.0
olv97*	0.0	0.0
olv98*	0.0	0.0
olv99*	0.0	0.0
olv100*	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	1.0	1.0
olv4*	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0
olv21*	0.0	0.0
olv22*	0.0	0.0
olv23*	0.0	0.0
olv24*	0.0	0.0
olv25*	0.0	0.0
olv26*	0.0	0.0
olv27*	0.0	0.0
olv28*	0.0	0.0
olv29*	0.0	0.0
olv30*	0.0	0.0
olv31*	0.0	0.0
olv32*	0.0	0.0
olv33*	0.0	0.0
olv34*	0.0	0.0
olv35*	0.0	0.0
olv36*	0.0	0.0
olv37*	0.0	0.0
olv38*	0.0	0.0
olv39*	0.0	0.0
olv40*	0.0	0.0
olv41*	0.0	0.0
olv42*	0.0	0.0
olv43*	0.0	0.0
olv44*	0.0	0.0
olv45*	0.0	0.0
olv46*	0.0	0.0
olv47*	0.0	0.0
olv48*	0.0	0.0
olv49*	0.0	0.0
olv50*	0.0	0.0
olv51*	0.0	0.0
olv52*	0.0	0.0
olv53*	0.0	0.0
olv54*	0.0	0.0
olv55*	0.0	0.0
olv56*	0.0	0.0
olv57*	0.0	0.0
olv58*	0.0	0.0
olv59*	0.0	0.0
olv60*	0.0	0.0
olv61*	0.0	0.0
olv62*	0.0	0.0
olv63*	0.0	0.0
olv64*	0.0	0.0
olv65*	0.0	0.0
olv66*	0.0	0.0
olv67*	0.0	0.0
olv68*	0.0	0.0
olv69*	0.0	0.0
olv70*	0.0	0.0
olv71*	0.0	0.0
olv72*	0.0	0.0
olv73*	0.0	0.0
olv74*	0.0	0.0
olv75*	0.0	0.0
olv76*	0.0	0.0
olv77*	0.0	0.0
olv78*	0.0	0.0
olv79*	0.0	0.0
olv80*	0.0	0.0
olv81*	0.0	0.0

Input: Colorimetric Television Luminous System TLS00

for hue $h^* = lab^*h = 162/360 = 0.451$

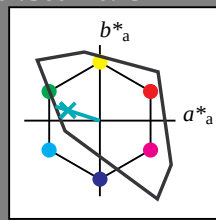
lab^*ch and lab^*nch

D65: hue G

LCH*Ma: 86 62 162

olv*Ma: 0.0 1.0 0.65

triangle lightness t^*



TLS00; adapted (a) CIELAB data					
	$L^*=L_a^*$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y _{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L _{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V _{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M _{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularity

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	1.0	1.0
olv4*	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0
olv21*	0.0	0.0
olv22*	0.0	0.0
olv23*	0.0	0.0
olv24*	0.0	0.0
olv25*	0.0	0.0
olv26*	0.0	0.0
olv27*	0.0	0.0
olv28*	0.0	0.0
olv29*	0.0	0.0
olv30*	0.0	0.0
olv31*	0.0	0.0
olv32*	0.0	0.0
olv33*	0.0	0.0
olv34*	0.0	0.0
olv35*	0.0	0.0
olv36*	0.0	0.0
olv37*	0.0	0.0
olv38*	0.0	0.0
olv39*	0.0	0.0
olv40*	0.0	0.0
olv41*	0.0	0.0
olv42*	0.0	0.0
olv43*	0.0	0.0
olv44*	0.0	0.0
olv45*	0.0	0.0
olv46*	0.0	0.0
olv47*	0.0	0.0
olv48*	0.0	0.0
olv49*	0.0	0.0
olv50*	0.0	0.0
olv51*	0.0	0.0
olv52*	0.0	0.0
olv53*	0.0	0.0
olv54*	0.0	0.0
olv55*	0.0	0.0
olv56*	0.0	0.0
olv57*	0.0	0.0
olv58*	0.0	0.0
olv59*	0.0	0.0
olv60*	0.0	0.0
olv61*	0.0	0.0
olv62*	0.0	0.0
olv63*	0.0	0.0
olv64*	0.0	0.0
olv65*	0.0	0.0
olv66*	0.0	0.0
olv67*	0.0	0.0
olv68*	0.0	0.0
olv69*	0.0	0.0
olv70*	0.0	0.0
olv71*	0.0	0.0
olv72*	0.0	0.0
olv73*	0.0	0.0
olv74*	0.0	0.0
olv75*	0.0	0.0
olv76*	0.0	0.0
olv77*	0.0	0.0
olv78*	0.0	0.0
olv79*	0.0	0.0
olv80*	0.0	0.0
olv81*	0.0	0.0
olv82*	0.0	0.0
olv83*	0.0	0.0
olv84*	0.0	0.0
olv85*	0.0	0.0
olv86*	0.0	0.0
olv87*	0.0	0.0
olv88*	0.0	0.0
olv89*	0.0	0.0
olv90*	0.0	0.0
olv91*	0.0	0.0
olv92*	0.0	0.0
olv93*	0.0	0.0
olv94*	0.0	0.0
olv95*	0.0	0.0
olv96*	0.0	0.0
olv97*	0.0	0.0
olv98*	0.0	0.0
olv99*	0.0	0.0
olv100*	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	0.75	0.75
olv4*	0.25	0.25
olv5*	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0
olv21*	0.0	0.0
olv22*	0.0	0.0
olv23*	0.0	0.0
olv24*	0.0	0.0
olv25*	0.0	0.0
olv26*	0.0	0.0
olv27*	0.0	0.0
olv28*	0.0	0.0
olv29*	0.0	0.0
olv30*	0.0	0.0
olv31*	0.0	0.0
olv32*	0.0	0.0
olv33*	0.0	0.0
olv34*	0.0	0.0
olv35*	0.0	0.0
olv36*	0.0	0.0
olv37*	0.0	0.0
olv38*	0.0	0.0
olv39*	0.0	0.0
olv40*	0.0	0.0
olv41*	0.0	0.0
olv42*	0.0	0.0
olv43*	0.0	0.0
olv44*	0.0	0.0
olv45*	0.0	0.0
olv46*	0.0	0.0
olv47*	0.0	0.0
olv48*	0.0	0.0
olv49*	0.0	0.0
olv50*	0.0	0.0
olv51*	0.0	0.0
olv52*	0.0	0.0
olv53*	0.0	0.0
olv54*	0.0	0.0
olv55*	0.0	0.0
olv56*	0.0	0.0
olv57*	0.0	0.0
olv58*	0.0	0.0
olv59*	0.0	0.0
olv60*	0.0	0.0
olv61*	0.0	0.0
olv62*	0.0	0.0
olv63*	0.0	0.0
olv64*	0.0	0.0
olv65*	0.0	0.0
olv66*	0.0	0.0
olv67*	0.0	0.0
olv68*	0.0	0.0
olv69*	0.0	0.0
olv70*	0.0	0.0
olv71*	0.0	0.0
olv72*	0.0	0.0
olv73*	0.0	0.0
olv74*	0.0	0.0
olv75*	0.0	0.0
olv76*	0.0	0.0
olv77*	0.0	0.0
olv78*	0.0	0.0
olv79*	0.0	0.0
olv80*	0.0	0.0
olv81*	0.0	0.0
olv82*	0.0	0.0
olv83*	0.0	0.0
olv84*	0.0	0.0
olv85*	0.0	0.0
olv86*	0.0	0.0
olv87*	0.0	0.0
olv88*	0.0	0.0
olv89*	0.0	0.0
olv90*	0.0	0.0
olv91*	0.0	0.0
olv92*	0.0	0.0
olv93*	0.0	0.0
olv94*	0.0	0.0
olv95*	0.0	0.0
olv96*	0.0	0.0
olv97*	0.0	0.0
olv98*	0.0	0.0
olv99*	0.0	0.0
olv100*	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	0.75	0.75
olv4*	0.25	0.25
olv5*	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0
olv21*	0.0	0.0
olv22*	0.0	0.0
olv23*	0.0	0.0
olv24*	0.0	0.0
olv25*	0.0	0.0
olv26*	0.0	0.0
olv27*	0.0	0.0
olv28*	0.0	0.0
olv29*	0.0	0.0
olv30*	0.0	0.0
olv31*	0.0	0.0
olv32*	0.0	0.0
olv33*	0.0	0.0
olv34*	0.0	0.0
olv35*	0.0	0.0
olv36*	0.0	0.0
olv37*	0.0	0.0
olv38*	0.0	0.0
olv39*	0.0	0.0
olv40*	0.0	0.0
olv41*	0.0	0.0
olv42*	0.0	0.0
olv43*	0.0	0.0
olv44*	0.0	0.0
olv45*	0.0	0.0
olv46*	0.0	0.0
olv47*	0.0	0.0
olv48*	0.0	0.0
olv49*	0.0	0.0
olv50*	0.0	0.0
olv51*	0.0	0.0
olv52*	0.0	0.0
olv53*	0.0	0.0
olv54*	0.0	0.0
olv55*	0.0	0.0
olv56*	0.0	0.0
olv57*	0.0	0.0
olv58*	0.0	0.0
olv59*	0.0	0.0
olv60*	0.0	0.0
olv61*	0.0	0.0
olv62*	0.0	0.0
olv63*	0.0	0.0
olv64*	0.0	0.0
olv65*	0.0	0.0
olv66*	0.0	0.0
olv67*	0.0	0.0
olv68*	0.0	0.0
olv69*	0.0	0.0
olv70*	0.0	0.0
olv71*	0.0	0.0
olv72*	0.0	0.0
olv73*	0.0	0.0
olv74*	0.0	0.0
olv75*	0.0	0.0
olv76*	0.0	0.0
olv77*	0.0	0.0
olv78*	0.0	0.0
olv79*	0.0	0.0
olv80*	0.0	0.0
olv81*	0.0	0.0
olv82*	0.0	0.0
olv83*	0.0	0.0
olv84*	0.0	0.0
olv85*	0.0	0.0
olv86*	0.0	0.0
olv87*	0.0	0.0
olv88*	0.0	0.0
olv89*	0.0	0.0
olv90*	0.0	0.0
olv91*	0.0	0.0
olv92*	0.0	0.0
olv93*	0.0	0.0
olv94*	0.0	0.0
olv95*	0.0	0.0
olv96*	0.0	0.0
olv97*	0.0	0.0
olv98*	0.0	0.0
olv99*	0.0	0.0
olv100*	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	0.75	0.75
olv4*	0.25	0.25
olv5*	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0
olv11*	0.0	0.0
olv12*	0.0	0.0
olv13*	0.0	0.0
olv14*	0.0	0.0
olv15*	0.0	0.0
olv16*	0.0	0.0
olv17*	0.0	0.0
olv18*	0.0	0.0
olv19*	0.0	0.0
olv20*	0.0	0.0
olv21*	0.0	0.0
olv22*	0.0	0.0
olv23*	0.0	0.0
olv24*	0.0	0.0
olv25*	0.0	0.0
olv26*	0.0	0.0
olv27*	0.0	0.0
olv28*	0.0	0.0
olv29*	0.0	0.0
olv30*	0.0	0.0
olv31*	0.0	0.0
olv32*	0.0	0.0
olv33*	0.0	0.0
olv34*	0.0	0.0
olv35*	0.0	0.0
olv36*	0.0	0.0
olv37*	0.0	0.0
olv38*	0.0	0.0
olv39*	0.0	0.0
olv40*	0.0	0.0
olv41*	0.0	0.0
olv42*	0.0	0.0
olv43*	0.0	0.0
olv44*	0.0	0.0
olv45*	0.0	0.0
olv46*	0.0	0.0
olv47*	0.0	0.0
olv48*	0.0	0.0
olv49*	0.0	0.0
olv50*	0.0	0.0
olv51*	0.0	0.0
olv52*	0.0	0.0
olv53*	0.0	0.0
olv54*	0.0	0.0
olv55*	0.0	0.0
olv56*	0.0	0.0
olv57*	0.0	0.0
olv58*	0.0	0.0
olv59*	0.0	0.0
olv60*	0.0	0.0
olv61*	0.0	0.0
olv62*	0.0	0.0
olv63*	0.0	0.0
olv64*	0.0	0.0
olv65*	0.0	0.0
olv66*	0.0	0.0
olv67*	0.0	0.0
olv68*	0.0	0.0
olv69*	0.0	0.0
olv70*	0.0	0.0
olv71*	0.0	0.0
olv72*	0.0	0.0
olv73*	0.0	0.0
olv74*	0.0	0.0
olv75*	0.0	0.0
olv76*	0.0	0.0
olv77*	0.0	0.0
olv78*	0.0	0.0
olv79*	0.0	0.0
olv80*	0.0	0.0
olv81*	0.0	0.0</

