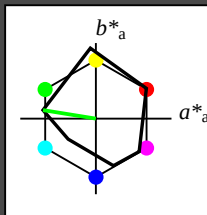


Input: Colorimetric Reflective System MRS18a

for hue $h^* = lab^*h = 171/360 = 0.475$
 lab^*tch and lab^*nch

D65: hue G
 LCH*Ma: 52 71 171
 rgb*Ma: 0.0 1.0 0.0

triangle lightness t^*



MRS18a; adapted (a) CIELAB data

	$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Regularity

$g^*_{H,rel} = 42$

$g^*_{C,rel} = 17$

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 1.0$ 1.0 1.0 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 1.0$ 1.0 1.0 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 95.41 0.01 0.0
 LAB^*LABa 95.41 0.0 0.0
 LAB^*TCha 99.99 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.75$ 1.0 0.75 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.0 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 0.75$ 1.0 0.75 (1.0)
 $olvi6^* = 0.25$ 0.0 0.25 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 84.58 -17.45 2.82
 LAB^*LABa 84.58 -17.47 2.82
 LAB^*TCha 87.5 17.96 150.91

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.5$ 1.0 0.5 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.0 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 0.5$ 1.0 0.5 (1.0)
 $olvi6^* = 0.25$ 0.0 0.25 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 73.75 -34.92 5.64
 LAB^*LABa 73.75 -34.96 5.63
 LAB^*TCha 75.0 35.42 170.85

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.25$ 1.0 0.25 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.25$ 1.0 0.25 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 62.93 -52.39 8.46
 LAB^*LABa 62.93 -52.44 8.45
 LAB^*TCha 62.5 53.13 170.85

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.0$ 1.0 0.0 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.0$ 1.0 0.0 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 52.11 -69.86 11.28
 LAB^*LABa 52.11 -69.92 11.26
 LAB^*TCha 50.0 70.83 170.85

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.75$ 0.75 0.75 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 1.0$ 1.0 1.0 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 76.06 0.03 0.0
 LAB^*LABa 76.06 0.0 0.0
 LAB^*TCha 75.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.5$ 0.75 0.5 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 0.5$ 1.0 0.5 (1.0)
 $olvi6^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 65.23 -17.43 2.83
 LAB^*LABa 65.23 -17.48 2.82
 LAB^*TCha 62.5 17.71 170.85

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.25$ 0.75 0.25 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.25$ 0.75 0.25 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 52.11 -69.86 11.28
 LAB^*LABa 52.11 -69.92 11.26
 LAB^*TCha 50.0 70.83 170.85

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.0$ 0.75 0.0 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.0$ 0.75 0.0 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 44.41 -34.91 5.65
 LAB^*LABa 44.41 -34.96 5.63
 LAB^*TCha 50.0 35.42 170.85

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.75$ 0.5 0.75 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 0.75$ 1.0 0.75 (1.0)
 $olvi6^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 62.93 -52.39 8.46
 LAB^*LABa 62.93 -52.44 8.45
 LAB^*TCha 62.5 53.13 170.85

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.5$ 0.5 0.5 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 0.5$ 1.0 0.5 (1.0)
 $olvi6^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 52.11 -69.86 11.28
 LAB^*LABa 52.11 -69.92 11.26
 LAB^*TCha 50.0 70.83 170.85

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.25$ 0.5 0.25 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.25$ 0.5 0.25 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 44.41 -34.91 5.65
 LAB^*LABa 44.41 -34.96 5.63
 LAB^*TCha 50.0 35.42 170.85

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.0$ 0.75 0.0 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.0$ 0.75 0.0 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 44.41 -34.91 5.65
 LAB^*LABa 44.41 -34.96 5.63
 LAB^*TCha 50.0 35.42 170.85

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.75$ 0.5 0.75 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 1.0$ 1.0 1.0 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 56.71 0.05 0.0
 LAB^*LABa 56.71 0.0 0.0
 LAB^*TCha 50.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.5$ 0.75 0.5 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 0.5$ 1.0 0.5 (1.0)
 $olvi6^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 45.88 -17.41 2.83
 LAB^*LABa 45.88 -17.46 2.82
 LAB^*TCha 42.5 17.71 170.85

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.25$ 0.75 0.25 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.25$ 0.75 0.25 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.0$ 0.75 0.0 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.0$ 0.75 0.0 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.75$ 0.25 0.75 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 0.75$ 1.0 0.75 (1.0)
 $olvi6^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.5$ 0.5 0.5 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 0.5$ 1.0 0.5 (1.0)
 $olvi6^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.25$ 0.5 0.25 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.25$ 0.5 0.25 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.0$ 0.75 0.0 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.0$ 0.75 0.0 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.75$ 0.25 0.75 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 1.0$ 1.0 1.0 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.5$ 0.25 0.5 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 0.5$ 1.0 0.5 (1.0)
 $olvi6^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.25$ 0.25 0.25 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.25$ 0.25 0.25 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.0$ 0.25 0.0 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.0$ 0.25 0.0 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.75$ 0.0 0.75 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 0.75$ 1.0 0.75 (1.0)
 $olvi6^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.5$ 0.0 0.5 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 0.5$ 1.0 0.5 (1.0)
 $olvi6^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.25$ 0.0 0.25 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.25$ 0.0 0.25 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.0$ 0.0 0.0 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.0$ 0.0 0.0 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.75$ 0.0 0.75 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 1.0$ 1.0 1.0 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.5$ 0.0 0.5 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 0.5$ 1.0 0.5 (1.0)
 $olvi6^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.25$ 0.0 0.25 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.25$ 0.0 0.25 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.0$ 0.0 0.0 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.0$ 0.0 0.0 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.75$ 0.0 0.75 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 0.75$ 1.0 0.75 (1.0)
 $olvi6^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.5$ 0.0 0.5 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 0.5$ 1.0 0.5 (1.0)
 $olvi6^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.25$ 0.0 0.25 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.25$ 0.0 0.25 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.0$ 0.0 0.0 (1.0)
 $olvi4^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 $olvi5^* = 0.0$ 0.0 0.0 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.75$ 0.0 0.75 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 1.0$ 1.0 1.0 (1.0)
 $olvi6^* = 0.0$ 0.0 0.0 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
 $olvi3^* = 0.5$ 0.0 0.5 (1.0)
 $olvi4^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 $olvi5^* = 0.5$ 1.0 0.5 (1.0)
 $olvi6^* = 0.25$ 0.25 0.25 (0.0)
 standard and adapted CIELAB
 LAB^*LAB 37.36 0.13 0.01
 LAB^*LABa 37.36 0.0 0.0
 LAB^*TCha 25.0 0.01 -

Input: Colorimetric Reflective System MRS18a

for hue $h^* = lab^*h = 290/360 = 0.807$

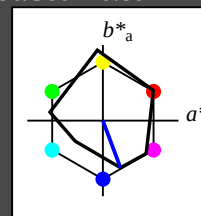
lab^*tch and lab^*nch

D65: hue B

LCH*Ma: 37 66 290

rgb*Ma: 0.0 0.0 1.0

triangle lightness t^*



MRS18a; adapted (a) CIELAB data

$L^*=L^*_a$ a^*_a b^*_a $C^*_{ab,a}$ $h^*_{ab,a}$

RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Regularity

$g^*_{H,rel} = 42$

$g^*_{C,rel} = 49$

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

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

relative CIELAB lab*

lab*lab	1.0	0.0	0.0
lab*lab	0.0	1.0	0.0
lab*lab	0.0	0.0	1.0
lab*lab	0.0	0.0	0.0
lab*lab	0.0	0.0	0.0
lab*lab	0.0	0.0	0.0

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	1.0	0.0	0.0
lab*lab	0.0	1.0	0.0
lab*lab	0.0	0.0	1.0
lab*lab	0.0	0.0	0.0
lab*lab	0.0	0.0	0.0
lab*lab	0.0	0.0	0.0

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olvi3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi4*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	80.72	5.84	-15.55
LAB*LABa	80.72	5.81	-15.55
LAB*LABb	80.72	5.81	-15.55

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.81	0.087	-0.233
lab*lab	0.875	0.25	0.807
lab*lab	0.875	0.25	0.807
lab*lab	0.875	0.25	0.807
lab*lab	0.875	0.25	0.807
lab*lab	0.875	0.25	0.807

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.81	0.087	-0.233
lab*lab	0.875	0.25	0.807
lab*lab	0.875	0.25	0.807
lab*lab	0.875	0.25	0.807
lab*lab	0.875	0.25	0.807
lab*lab	0.875	0.25	0.807

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olvi3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olvi4*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	0.5	0.5	0.5	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	66.03	11.67	-31.12
LAB*LABa	66.03	11.63	-31.13
LAB*LABb	66.03	11.63	-31.13

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.62	0.175	-0.467
lab*lab	0.75	0.5	0.807
lab*lab	0.75	0.5	0.807
lab*lab	0.75	0.5	0.807
lab*lab	0.75	0.5	0.807
lab*lab	0.75	0.5	0.807

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.62	0.175	-0.467
lab*lab	0.75	0.5	0.807
lab*lab	0.75	0.5	0.807
lab*lab	0.75	0.5	0.807
lab*lab	0.75	0.5	0.807
lab*lab	0.75	0.5	0.807

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
olvi3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	51.34	17.5	-46.68
LAB*LABa	51.34	17.44	-46.7
LAB*LABb	51.34	17.44	-46.7

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.431	0.262	-0.702
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.431	0.262	-0.702
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
olvi3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	36.65	23.25	-62.26
LAB*LABa	36.65	23.25	-62.26
LAB*LABb	36.65	23.25	-62.26

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.241	0.35	-0.936
lab*lab	0.5	1.0	0.807
lab*lab	0.5	1.0	0.807
lab*lab	0.5	1.0	0.807
lab*lab	0.5	1.0	0.807
lab*lab	0.5	1.0	0.807

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.241	0.35	-0.936
lab*lab	0.5	1.0	0.807
lab*lab	0.5	1.0	0.807
lab*lab	0.5	1.0	0.807
lab*lab	0.5	1.0	0.807
lab*lab	0.5	1.0	0.807

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olvi3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olvi4*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	0.5	0.5	0.5	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	36.65	23.25	-62.26
LAB*LABa	36.65	23.25	-62.26
LAB*LABb	36.65	23.25	-62.26

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.75	0.75	0.75	(1.0)
olvi3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	76.06	0.03	0.0
LAB*LABa	76.06	0.03	0.0
LAB*LABb	76.06	0.03	0.0

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.81	0.087	-0.233
lab*lab	0.875	0.25	0.807
lab*lab	0.875	0.25	0.807
lab*lab	0.875	0.25	0.807
lab*lab	0.875	0.25	0.807
lab*lab	0.875	0.25	0.807

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.81	0.087	-0.233
lab*lab	0.875	0.25	0.807
lab*lab	0.875	0.25	0.807
lab*lab	0.875	0.25	0.807
lab*lab	0.875	0.25	0.807
lab*lab	0.875	0.25	0.807

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olvi3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olvi4*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	0.5	0.5	0.5	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	61.37	5.86	-15.55
LAB*LABa	61.37	5.81	-15.56
LAB*LABb	61.37	5.81	-15.56

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.62	0.128	-0.482
lab*lab	0.75	0.5	0.807
lab*lab	0.75	0.5	0.807
lab*lab	0.75	0.5	0.807
lab*lab	0.75	0.5	0.807
lab*lab	0.75	0.5	0.807

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.62	0.128	-0.482
lab*lab	0.75	0.5	0.807
lab*lab	0.75	0.5	0.807
lab*lab	0.75	0.5	0.807
lab*lab	0.75	0.5	0.807
lab*lab	0.75	0.5	0.807

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
olvi3*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(1.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(0.0)
olvi4*	0.25	0.25	0.25	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	51.34	17.5	-46.68
LAB*LABa	51.34	17.44	-46.7
LAB*LABb	51.34	17.44	-46.7

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.431	0.262	-0.702
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.431	0.262	-0.702
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
olvi3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	36.65	23.25	-62.26
LAB*LABa	36.65	23.25	-62.26
LAB*LABb	36.65	23.25	-62.26

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.241	0.35	-0.936
lab*lab	0.5	1.0	0.807
lab*lab	0.5	1.0	0.807
lab*lab	0.5	1.0	0.807
lab*lab	0.5	1.0	0.807
lab*lab	0.5	1.0	0.807

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.241	0.35	-0.936
lab*lab	0.5	1.0	0.807
lab*lab	0.5	1.0	0.807
lab*lab	0.5	1.0	0.807
lab*lab	0.5	1.0	0.807
lab*lab	0.5	1.0	0.807

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olvi3*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	0.5	0.5	0.5	(1.0)
olvi4*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	0.5	0.5	0.5	(0.0)
olvi4*	0.5	0.5	0.5	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	36.65	23.25	-62.26
LAB*LABa	36.65	23.25	-62.26
LAB*LABb	36.65	23.25	-62.26

relative CIELAB lab*

lab*lab	0.325	0.337	-0.669
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807

relative Natural Colour (NC)

lab*lab	0.325	0.337	-0.669
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807
lab*lab	0.625	0.75	0.807

relative Inform. Technology (IT)

olvi3*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
olvi3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(1.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olvi4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

standard and adapted CIELAB

LAB*LAB	25.72	31.1	-44.36
LAB*LABa	25.72	31.1	-44.36
LAB			

Input: Colorimetric Reflective System MRS18a

for hue $h^* = lab \cdot h = 25/360 = 0.071$

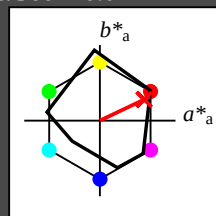
$lab \cdot tch$ and $lab \cdot nch$

D65: hue R

LCH*Ma: 48 73 25

rgb*Ma: 1.0 0.0 0.1

triangle lightness t^*



% Gamut

$u^*_{rel} = 92$

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

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

LAB*TCHa 87.5 18.22 25.49			
relative CIELAB lab*			
lab*lab	0.847	0.226	0.108
lab*tch	0.875	0.25	0.071
lab*ncb	0.0	0.25	0.071
relative Natural Colour (NC)			
lab*lrj	0.847	0.25	0.0
lab*tce	0.875	0.25	1.0
lab*nce	0.0	0.25	b99r

Input: Colorimetric Reflective System MRS18a

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

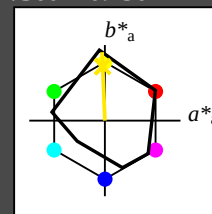
lab^*tch and lab^*nch

D65: hue J

LCH*Ma: 89 91 92

rgb*Ma: 1.0 0.95 0.0

triangle lightness t^*



MRS18a; adapted (a) CIELAB data

$L^*=L^*_a$ a^*_a b^*_a $C^*_{ab,a}$ $h^*_{ab,a}$

RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Regularity

$g^*_{H,rel} = 42$

$g^*_{C,rel} = 49$

1.00

0.75

$n^* = 0.00$

0.25

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

chromaticness c^*

Output: Colorimetric Reflective System ORS18

for hue $h^* = lab^*h = 92/360 = 0.255$

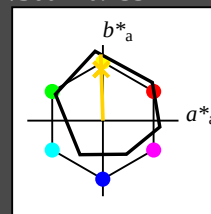
lab^*tch and lab^*nch

D65: hue J

LCH*Ma: 86 88 92

rgb*Ma: 1.0 0.9 0.0

triangle lightness t^*



ORS18; adapted (a) CIELAB data

$L^*=L^*_a$ a^*_a b^*_a $C^*_{ab,a}$ $h^*_{ab,a}$

OMa	47.94	65.37	50.52	82.62	38
YMa	90.37	-10.27	91.77	92.34	96
LMa	50.9	-62.79	34.95	71.87	151
CLMa	58.62	-30.35	-45.01	54.3	236
VMa	25.71	31.11	-44.42	54.24	305
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.56	25
JCIE	81.26	-2.17	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.26	11.75	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.87	271

%Regularity

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$

1.00

0.75

$n^* = 0.00$

0.25

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

chromaticness c^*

$n^* = 1.0$

TE560-7, 5 step scales for constant CIELAB hue 92/360 = 0.256 (left)

5 step scales for constant CIELAB hue 92/360 = 0.255 (right)

BAM-test chart TE56; Colorimetric systems MRS18a & ORS18

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

input: $olv^* setrgbcolor$

output: $olv^* setrgbcolor / w^* setgray$

Input: Colorimetric Reflective System MRS18a

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

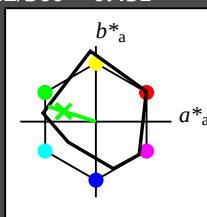
lab^*tch and lab^*nch

D65: hue G

LCH*Ma: 56 66 162

rgb*Ma: 0.11 1.0 0.0

triangle lightness t^*



% Gamut

$u^*_{rel} = 92$

relative Inform. Technology (IT)		
olvi3*	1.0	1.0
olvi4*	1.0	1.0
olvi5*	1.0	1.0
olvi6*	1.0	1.0
olvi7*	1.0	1.0
olvi8*	1.0	1.0
olvi9*	1.0	1.0
olvi10*	1.0	1.0
olvi11*	1.0	1.0
olvi12*	1.0	1.0
olvi13*	1.0	1.0
olvi14*	1.0	1.0
olvi15*	1.0	1.0
olvi16*	1.0	1.0
olvi17*	1.0	1.0
olvi18*	1.0	1.0
olvi19*	1.0	1.0
olvi20*	1.0	1.0

relative Inform. Technology (IT)		
olvi3*	0.777	1.0
olvi4*	0.777	1.0
olvi5*	0.777	1.0
olvi6*	0.777	1.0
olvi7*	0.777	1.0
olvi8*	0.777	1.0
olvi9*	0.777	1.0
olvi10*	0.777	1.0
olvi11*	0.777	1.0
olvi12*	0.777	1.0
olvi13*	0.777	1.0
olvi14*	0.777	1.0
olvi15*	0.777	1.0
olvi16*	0.777	1.0
olvi17*	0.777	1.0
olvi18*	0.777	1.0
olvi19*	0.777	1.0
olvi20*	0.777	1.0

relative Inform. Technology (IT)		
olvi3*	0.777	1.0
olvi4*	0.777	1.0
olvi5*	0.777	1.0
olvi6*	0.777	1.0
olvi7*	0.777	1.0
olvi8*	0.777	1.0
olvi9*	0.777	1.0
olvi10*	0.777	1.0
olvi11*	0.777	1.0
olvi12*	0.777	1.0
olvi13*	0.777	1.0
olvi14*	0.777	1.0
olvi15*	0.777	1.0
olvi16*	0.777	1.0
olvi17*	0.777	1.0
olvi18*	0.777	1.0
olvi19*	0.777	1.0
olvi20*	0.777	1.0

relative Inform. Technology (IT)		
olvi3*	0.777	1.0
olvi4*	0.777	1.0
olvi5*	0.777	1.0
olvi6*	0.777	1.0
olvi7*	0.777	1.0
olvi8*	0.777	1.0
olvi9*	0.777	1.0
olvi10*	0.777	1.0
olvi11*	0.777	1.0
olvi12*	0.777	1.0
olvi13*	0.777	1.0
olvi14*	0.777	1.0
olvi15*	0.777	1.0
olvi16*	0.777	1.0
olvi17*	0.777	1.0
olvi18*	0.777	1.0
olvi19*	0.777	1.0
olvi20*	0.777	1.0

relative Inform. Technology (IT)		
olvi3*	0.777	1.0
olvi4*	0.777	1.0
olvi5*	0.777	1.0
olvi6*	0.777	1.0
olvi7*	0.777	1.0
olvi8*	0.777	1.0
olvi9*	0.777	1.0
olvi10*	0.777	1.0
olvi11*	0.777	1.0
olvi12*	0.777	1.0
olvi13*	0.777	1.0
olvi14*	0.777	1.0
olvi15*	0.777	1.0
olvi16*	0.777	1.0
olvi17*	0.777	1.0
olvi18*	0.777	1.0
olvi19*	0.777	1.0
olvi20*	0.777	1.0

relative Inform. Technology (IT)		
olvi3*	0.777	1.0
olvi4*	0.777	1.0
olvi5*	0.777	1.0
olvi6*	0.777	1.0
olvi7*	0.777	1.0
olvi8*	0.777	1.0
olvi9*	0.777	1.0
olvi10*	0.777	1.0
olvi11*	0.777	1.0
olvi12*	0.777	1.0
olvi13*	0.777	1.0
olvi14*	0.777	1.0
olvi15*	0.777	1.0
olvi16*	0.777	1.0
olvi17*	0.777	1.0
olvi18*	0.777	1.0
olvi19*	0.777	1.0
olvi20*	0.777	1.0

relative Inform. Technology (IT)		
olvi3*	0.777	1.0
olvi4*	0.777	1.0
olvi5*	0.777	1.0
olvi6*	0.777	1.0
olvi7*	0.777	1.0
olvi8*	0.777	1.0
olvi9*	0.777	1.0
olvi10*	0.777	1.0
olvi11*	0.777	1.0
olvi12*	0.777	1.0
olvi13*	0.777	1.0
olvi14*	0.777	1.0
olvi15*	0.777	1.0
olvi16*	0.777	1.0
olvi17*	0.777	1.0
olvi18*	0.777	1.0
olvi19*	0.777	1.0
olvi20*	0.777	1.0

relative Inform. Technology (IT)		
olvi3*	0.777	1.0
olvi4*	0.777	1.0
olvi5*	0.777	1.0
olvi6*	0.777	1.0
olvi7*	0.777	1.0
olvi8*	0.777	1.0
olvi9*	0.777	1.0
olvi10*	0.777	1.0
olvi11*	0.777	1.0
olvi12*	0.777	1.0
olvi13*	0.777	1.0
olvi14*	0.777	1.0
olvi15*	0.777	1.0
olvi16*	0.777	1.0
olvi17*	0.777	1.0
olvi18*	0.777	1.0
olvi19*	0.777	1.0
olvi20*	0.777	1.0

relative Inform. Technology (IT)		
olvi3*	0.777	1.0
olvi4*	0.777	1.0
olvi5*	0.777	1.0
olvi6*	0.777	1.0
olvi7*	0.777	1.0
olvi8*	0.777	1.0
olvi9*	0.777	1.0
olvi10*	0.777	1.0
olvi11*	0.777	1.0
olvi12*	0.777	1.0
olvi13*	0.777	1.0
olvi14*	0.777	1.0
olvi15*	0.777	1.0
olvi16*	0.777	1.0
olvi17*	0.777	1.0
olvi18*	0.777	1.0
olvi19*	0.777	1.0
olvi20*	0.777	1.0

relative Inform. Technology (IT)		
olvi3*	0.777	1.0
olvi4*	0.777	1.0
olvi5*	0.777	1.0
olvi6*	0.777	1.0
olvi7*	0.777	1.0
olvi8*	0.777	1.0
olvi9*	0.777	1.0
olvi10*	0.777	1.0
olvi11*	0.777	1.0
olvi12*	0.777	1.0
olvi13*	0.777	1.0
olvi14*	0.777	1.0
olvi15*	0.777	1.0
olvi16*	0.777	1.0
olvi17*	0.777	1.0
olvi18*	0.777	1.0
olvi19*	0.777	1.0
olvi20*	0.777	1.0

relative Inform. Technology (IT)		
olvi3*	0.777	1.0
olvi4*	0.777	1.0
olvi5*	0.777	1.0
olvi6*	0.777	1.0
olvi7*	0.777	1.0
olvi8*	0.777	1.0
olvi9*	0.777	1.0
olvi10*	0.777	1.0
olvi11*	0.777	1.0
olvi12*	0.777	1.0
olvi13*	0.777	1.0
olvi14*	0.777	1.0
olvi15*	0.777	1.0
olvi16*	0.777	1.0
olvi17*	0.777	1.0
olvi18*	0.777	1.0
olvi19*	0.777	1.0
olvi20*	0.777	1.0

MRS18a; adapted (a) CIELAB data

$L^*=L^*_a$ a^*_a b^*_a $C^*_{ab,a}$ $h^*_{ab,a}$

RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Regularity

$g^*_{H,rel} = 42$

$g^*_{C,rel} = 46$

relative Inform. Technology (IT)		
olvi3*	0.777	1.0
olvi4*	0.777	1.0
olvi5*	0.777	1.0
olvi6*	0.777	1.0
olvi7*	0.777	1.0
olvi8*	0.777	1.0
olvi9*	0.777	1.0
olvi10*	0.777	1.0
olvi11*	0.777	1.0
olvi12*	0.777	1.0
olvi13*	0.777	1.0
olvi14*	0.777	1.0
olvi15*	0.777	1.0
olvi16*	0.777	1.0
olvi17*	0.777	1.0
olvi18*	0.777	1.0
olvi19*	0.777	1.0
olvi20*	0.777	1.0

relative Inform. Technology (IT)		
olvi3*	0.777	1.0
olvi4*	0.777	1.0
olvi5*	0.777	1.0
olvi6*	0.777	1.0
olvi7*	0.777	1.0
olvi8*	0.777	1.0
olvi9*	0.777	1.0
olvi10*	0.777	1.0
olvi11*	0.777	1.0
olvi12*	0.777	1.0
olvi13*	0.777	1.0
olvi14*	0.777	1.0
olvi15*	0.777	1.0
olvi16*	0.777	1.0
olvi17*	0.777	1.0
olvi18*	0.777	1.0
olvi19*	0.777	1.0
olvi20*	0.777	1.0

relative Inform. Technology (IT)		
olvi3*	0.777	1.0
olvi4*	0.777	1.0
olvi5*	0.777	1.0
olvi6*	0.777	1.0
olvi7*	0.777	1.0
olvi8*	0.777	1.0
olvi9*	0.777	1.0
olvi10*	0.777	1.0
olvi11*	0.777	1.0
olvi12*	0.777	1.0
olvi13*	0.777	1.0
olvi14*	0.777	1.0
olvi15*	0.777	1.0
olvi16*	0.777	1.0
olvi17*	0.777	1.0
olvi18*	0.777	1.0
olvi19*	0.777	1.0
olvi20*	0.777	1.0

relative Inform. Technology (IT)		
olvi3*	0.777	1.0
olvi4*	0.777	1.0
olvi5*	0.777	1.0
olvi6*	0.777	1.0
olvi7*	0.777	1.0
olvi8*	0.777	1.0
olvi9*	0.777	1.0
olvi10*	0.777	1.0
olvi11*	0.777	1.0
olvi12*	0.777	1.0
olvi13*	0.777	1.0
olvi14*	0.777	1.0
olvi15*	0.777	1.0
olvi16*	0.777	1.0
olvi17*	0.777	1.0
olvi18*	0.777	1.0
olvi19*	0.777	1.0
olvi20*	0.777	1.0

relative Inform. Technology (IT)		
olvi3*	0.777	1.0
olvi4*	0.777	1.0
olvi5*	0.777	1.0
olvi6*	0.777	1.0
olvi7*	0.777	1.0
olvi8*	0.777	1.0
olvi9*	0.777	1.0
olvi10*	0.777	1.0
olvi11*	0.777	1.0
olvi12*	0.777	1.0
olvi13*	0.777	1.0
olvi14*	0.777	1.0
olvi15*	0.777	1.0
olvi16*	0.777	1.0
olvi17*	0.777	1.0
olvi18*	0.777	1.0
olvi19*	0.777	1.0
olvi20*	0.777	1.0

rel. nCLE	0.25	0.75	1.00
$n^* = 0,25$			

Input: Colorimetric Reflective System MRS18a

for hue $h^* = lab^*h = 272/360 = 0.755$

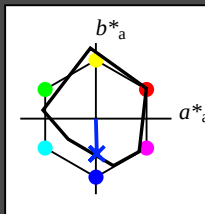
lab^*tch and lab^*nch

D65: hue B

LCH*Ma: 40 49 272

rgb*Ma: 0.0 0.36 1.0

triangle lightness t^*



MRS18a; adapted (a) CIELAB data

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
RMa	49.63	66.8	40.02	77.87	31
JMa	90.7	-7.27	93.19	93.48	94
GMa	52.11	-69.93	11.26	70.85	171
G50BMa	45.03	-36.65	-27.13	45.61	217
BMa	36.65	23.26	-62.27	66.49	290
B50RMa	34.94	57.27	-43.6	71.99	323
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.67	27.97	64.99	25
JCIE	81.26	-2.91	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.47	13.58	44.6	162
BCIE	30.57	1.33	-46.48	46.51	272

%Regularity

$g^*_{H,rel} = 42$

$g^*_{C,rel} = 49$

relative Inform. Technology (IT)	
olvi3*	1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi4*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi5*	1.0 1.0 1.0 (1.0)
olvi6*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi7*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi8*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi9*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi10*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi11*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi12*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi13*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi14*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi15*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi16*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi17*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi18*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi19*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi20*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi21*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi22*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi23*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi24*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi25*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi26*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi27*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi28*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi29*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi30*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi31*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi32*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi33*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi34*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi35*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi36*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi37*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi38*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi39*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi40*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi41*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi42*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi43*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi44*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi45*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi46*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi47*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi48*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi49*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi50*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi51*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi52*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi53*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi54*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi55*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi56*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi57*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi58*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi59*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi60*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi61*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi62*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi63*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi64*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi65*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi66*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi67*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi68*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi69*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi70*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi71*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi72*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi73*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi74*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi75*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi76*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi77*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi78*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi79*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi80*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi81*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi82*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi83*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi84*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi85*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi86*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi87*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi88*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi89*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi90*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi91*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi92*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi93*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi94*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi95*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi96*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi97*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi98*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi99*	0.0 0.0 0.0 (0.0)
olvi100*	0.0 0.0 0.0 (0.0)

relative Inform. Technology (IT)	
olvi3*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi4*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi5*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi6*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi7*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi8*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi9*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi10*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi11*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi12*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi13*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi14*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi15*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi16*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi17*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi18*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi19*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi20*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi21*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi22*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi23*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi24*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi25*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi26*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi27*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi28*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi29*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi30*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi31*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi32*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi33*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi34*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi35*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi36*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi37*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi38*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi39*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi40*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi41*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi42*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi43*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi44*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi45*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi46*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi47*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi48*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi49*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi50*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi51*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi52*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi53*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi54*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi55*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi56*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi57*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi58*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi59*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi60*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi61*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi62*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi63*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi64*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi65*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi66*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi67*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi68*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi69*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi70*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi71*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi72*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi73*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi74*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi75*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi76*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi77*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi78*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi79*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi80*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi81*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi82*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi83*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi84*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi85*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi86*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi87*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi88*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi89*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi90*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi91*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi92*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi93*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi94*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi95*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi96*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi97*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi98*	0.25 0.159 0.0 (0.0)
olvi99*	0.75 0.841 1.0 (1.0)
olvi100*	0.25 0.159 0.0 (0.0)

relative Inform. Technology (IT)			
olvi3*	0.5	0.682	1.0 (1.0)
cmyn3*	0.5	0.318	0.0 (0.0)
olvi4*	0.5	0.682	1.0 1.0
cmyn4*	0.5	0.318	0.0 0.0
standard and adapted CIELAB			
LAB*LAB	67.55	0.74	-24.71
LAB*LABa	67.55	0.7	-24.72