

Input: Colorimetric Standard Reflective System SRS18

for hue $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$

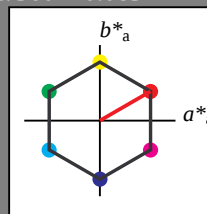
lab^*tch and lab^*nch

D65: hue O

LCH*Ma: 57 77 30

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

triangle lightness t^*



SRS18; adapted (a) CIELAB data					
	$L^*=L_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	56.71	67.03	38.7	77.4	30
Y _{Ma}	56.71	0.0	77.4	77.4	90
L _{Ma}	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
C _{Ma}	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
V _{Ma}	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
M _{Ma}	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
N _{Ma}	18.01	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

$g^*_{H,rel} = 100$

$g^*_{C,rel} = 100$

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

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

relative Inform. Technology (IT)			
olv3*	1.0	0.5	0.5
cmyn3*	0.0	0.5	0.5
olv4*	1.0	0.5	0.5
cmyn4*	0.0	0.5	0.5
standard and adapted CIELAB			
LAB*LAB	76.06	33.51	19.33
LAB*LABa	76.06	33.51	19.33
LAB*TChA	75.0	38.69	30.0

output: *Startup (S)* data dependenc

Input: Colorimetric Standard Reflective System SRS18

for hue $h^* = lab^*h = 150/360 = 0.417$

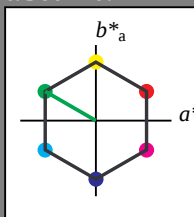
lab^*tch and lab^*nch

D65: hue L

LCH*Ma: 57 77 150

olv*Ma: 0.0 1.0 0.0

triangle lightness t^*



SRS18; adapted (a) CIELAB data

	$L^*=L_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
OMa	56.71	67.03	38.7	77.4	30
YMa	56.71	0.0	77.4	77.4	90
LMa	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
CMa	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
VMa	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
MMa	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.74	27.99	65.07	25
JCIE	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
GCIE	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
BCIE	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Regularity

$g^*_{H,rel} = 100$

$g^*_{C,rel} = 100$

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*TCHa 99.99 0.01

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 1.0 0.75 (1.0)
cmv3* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
olv4* 0.75 1.0 0.75 (1.0)
cmv4* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 85.73 -16.74 9.67
LAB*LABa 85.73 -16.74 9.67
LAB*TCHa 97.5 19.34 150.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
cmv3* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
olv4* 0.5 1.0 0.5 (1.0)
cmv4* 0.5 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 76.06 -33.5 19.35
LAB*LABa 76.06 -33.5 19.35
LAB*TCHa 75.0 38.69 150.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
cmv3* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
olv4* 0.25 1.0 0.25 (1.0)
cmv4* 0.25 0.0 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 66.38 -50.26 29.02
LAB*LABa 66.38 -50.26 29.02
LAB*TCHa 62.5 58.04 150.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 1.0 0.0 (1.0)
cmv3* 1.0 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.0 1.0 0.0 (1.0)
cmv4* 1.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -67.01 38.69
LAB*LABa 56.71 -67.01 38.69
LAB*TCHa 50.0 77.38 150.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.5 0.0 (0.0)
cmv3* 0.5 0.5 0.0 (0.0)
olv4* 0.0 0.5 0.0 (0.0)
cmv4* 0.5 0.5 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -67.01 38.69
LAB*LABa 56.71 -67.01 38.69
LAB*TCHa 50.0 77.38 150.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmv3* 0.25 0.25 0.25 (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 76.07 0.0 0.0
LAB*LABa 76.07 0.0 0.0
LAB*TCHa 75.0 0.01

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmv3* 0.25 0.25 0.25 (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 66.39 -16.75 9.68
LAB*LABa 66.39 -16.75 9.68
LAB*TCHa 62.5 19.35 150.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmv3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmv4* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -33.5 19.35
LAB*LABa 56.71 -33.5 19.35
LAB*TCHa 50.0 38.7 150.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.75 0.25 (1.0)
cmv3* 0.75 0.25 0.75 (0.0)
olv4* 0.25 0.75 0.25 (1.0)
cmv4* 0.75 0.25 0.75 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 47.04 -50.26 29.02
LAB*LABa 47.04 -50.26 29.02
LAB*TCHa 37.5 58.04 150.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.75 0.0 (1.0)
cmv3* 0.75 0.0 0.75 (0.0)
olv4* 0.0 0.75 0.0 (1.0)
cmv4* 0.75 0.0 0.75 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 47.04 -50.26 29.02
LAB*LABa 47.04 -50.26 29.02
LAB*TCHa 37.5 58.04 150.0

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 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -67.01 38.69
LAB*LABa 56.71 -67.01 38.69
LAB*TCHa 50.0 77.38 150.0

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 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.72 0.0 0.0
LAB*LABa 56.72 0.0 0.0
LAB*TCHa 50.0 0.01

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 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.72 0.0 0.0
LAB*LABa 56.72 0.0 0.0
LAB*TCHa 50.0 0.01

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.5 0.0 (0.0)
cmv3* 0.5 0.5 0.0 (0.0)
olv4* 0.0 0.5 0.0 (0.0)
cmv4* 0.5 0.5 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -33.5 19.35
LAB*LABa 56.71 -33.5 19.35
LAB*TCHa 50.0 38.7 150.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.25 0.0 (0.0)
cmv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
olv4* 0.0 0.25 0.0 (0.0)
cmv4* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 47.04 -50.26 29.02
LAB*LABa 47.04 -50.26 29.02
LAB*TCHa 37.5 58.04 150.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LABa 18.03 0.0 0.0
LAB*TCHa 0.01 0.01

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LABa 18.03 0.0 0.0
LAB*TCHa 0.01 0.01

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 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.72 0.0 0.0
LAB*LABa 56.72 0.0 0.0
LAB*TCHa 50.0 0.01

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 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.72 0.0 0.0
LAB*LABa 56.72 0.0 0.0
LAB*TCHa 50.0 0.01

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.25 0.0 (0.0)
cmv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
olv4* 0.0 0.25 0.0 (0.0)
cmv4* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 47.04 -50.26 29.02
LAB*LABa 47.04 -50.26 29.02
LAB*TCHa 37.5 58.04 150.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LABa 18.03 0.0 0.0
LAB*TCHa 0.01 0.01

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LABa 18.03 0.0 0.0
LAB*TCHa 0.01 0.01

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LABa 18.03 0.0 0.0
LAB*TCHa 0.01 0.01

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LABa 18.03 0.0 0.0
LAB*TCHa 0.01 0.01

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 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.72 0.0 0.0
LAB*LABa 56.72 0.0 0.0
LAB*TCHa 50.0 0.01

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 1.0 (1.0)
cmv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.72 0.0 0.0
LAB*LABa 56.72 0.0 0.0
LAB*TCHa 50.0 0.01

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LABa 18.03 0.0 0.0
LAB*TCHa 0.01 0.01

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LABa 18.03 0.0 0.0
LAB*TCHa 0.01 0.01

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
olv4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
cmv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 0.0 0.0
LAB*LABa 18.03 0.0 0.0
LAB*TCHa 0.01 0.01

OE570-7, 5 step scales for constant CIELAB hue 150/360 = 0.417 (left)

5 step scales for constant CIELAB hue 151/360 = 0.419 (right)

BAM-test chart OE57; Colorimetric systems ORS18 & ORS18

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

input: *cmv0* setcmykcolor*

output: *Startup (S) data dependend*

Input: Colorimetric Standard Reflective System SRS18

for hue $h^* = lab^*h = 270/360 = 0.75$

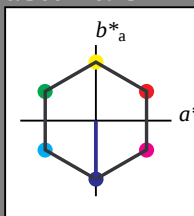
lab^*tch and lab^*nch

D65: hue V

LCH*Ma: 57 77 270

olv*Ma: 0.0 0.0 1.0

triangle lightness t^*



SRS18; adapted (a) CIELAB data

	$L^*=L_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	56.71	67.03	38.7	77.4	30
Y _{Ma}	56.71	0.0	77.4	77.4	90
L _{Ma}	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
C _{Ma}	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
V _{Ma}	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
M _{Ma}	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
N _{Ma}	18.01	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

$g^*_{H,rel} = 100$

$g^*_{C,rel} = 100$

relative Inform. Technology (IT)

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

relative Inform. Technology (IT)

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

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	0.75	0.75	1.0	1.0
olv4*	0.25	0.25	0.25	0.0	0.0
olv5*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv6*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv7*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv8*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv9*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
olv10*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Input: Colorimetric Standard Reflective System SRS18

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

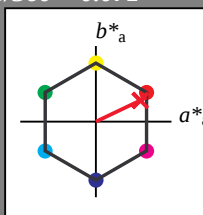
lab^*tch and lab^*nch

D65: hue R

LCH*Ma: 57 74 25

olv*Ma: 1.0 0.0 0.09

triangle lightness t^*



SRS18; adapted (a) CIELAB data

	$L^*=L_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _{Ma}	56.71	67.03	38.7	77.4	30
Y _{Ma}	56.71	0.0	77.4	77.4	90
L _{Ma}	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
C _{Ma}	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
V _{Ma}	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
M _{Ma}	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
N _{Ma}	18.01	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

$g^*_{H,rel} = 100$

$g^*_{C,rel} = 100$

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
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)
olv21*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv22*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv23*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv24*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv25*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv26*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv27*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv28*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv29*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv30*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv31*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv32*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv33*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv34*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv35*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv36*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv37*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv38*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv39*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv40*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv41*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv42*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv43*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv44*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv45*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv46*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv47*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv48*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv49*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv50*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv51*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv52*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv53*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv54*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv55*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv56*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv57*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv58*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv59*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv60*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv61*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv62*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv63*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv64*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv65*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv66*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv67*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv68*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv69*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv70*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv71*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv72*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv73*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv74*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv75*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv76*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv77*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv78*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv79*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv80*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv81*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv82*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv83*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv84*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv85*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv86*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv87*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv88*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv89*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv90*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv91*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv92*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv93*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv94*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv95*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv96*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv97*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv98*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv99*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv100*	0.0	0.0	0.0	(0.0)

relative Inform. Technology (IT)

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

relative Inform. Technology (IT)				
olv3*	1.0	0.5	0.544	(1.0)
cmyn3*	0.0	0.5	0.456	(0.0)
olv4*	1.0	0.5	0.544	1.0
cmyn4*	0.0	0.5	0.456	0.0
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	76.06	33.51	15.97	
LAB*LABa	76.06	33.51	15.97	

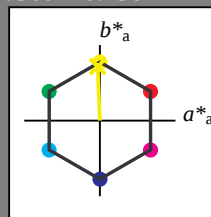
Input: Colorimetric Standard Reflective System SRS18

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

lab^*tch and lab^*nch

D65: hue J
LCH*Ma: 57 76 92
olv*Ma: 0.95 1.0 0.0

triangle lightness t^*



relative Inform. Technology (IT)
olv3* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn3* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 (1.0)
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 95.41 0.0 0.0
LAB*Lab 95.41 0.0 0.0
LAB*TCla 99.99 0.01 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.989 1.0 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.011 0.0 0.25 (0.0)
olv4* 0.989 1.0 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.011 0.0 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 85.73 -0.75 18.91
LAB*Lab 85.73 -0.75 18.91
LAB*TCla 87.5 18.92 92.25

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.977 1.0 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.023 0.0 0.5 (0.0)
olv4* 0.977 1.0 0.5 (1.0)
cmyn4* 0.023 0.0 0.5 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 76.06 -1.51 37.81
LAB*Lab 76.06 -1.51 37.81
LAB*TCla 75.0 37.84 92.3

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.968 1.0 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.034 0.0 0.25 (0.0)
olv4* 0.968 1.0 0.25 (1.0)
cmyn4* 0.034 0.0 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 66.38 -2.27 56.72
LAB*Lab 66.38 -2.27 56.72
LAB*TCla 62.5 56.77 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.954 1.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.046 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.954 1.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.046 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -3.04 75.62
LAB*Lab 56.71 -3.04 75.62
LAB*TCla 50.0 75.69 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.939 1.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.061 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.939 1.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.061 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 47.04 -4.28 56.72
LAB*Lab 47.04 -4.28 56.72
LAB*TCla 42.5 56.77 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.924 1.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.076 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.924 1.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.076 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.36 -5.12 37.81
LAB*Lab 37.36 -5.12 37.81
LAB*TCla 32.5 37.84 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.909 1.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.091 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.909 1.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.091 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 27.69 -6.06 18.91
LAB*Lab 27.69 -6.06 18.91
LAB*TCla 22.5 18.92 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.894 1.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.106 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.894 1.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.106 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 18.03 0.0
LAB*Lab 18.03 18.03 0.0
LAB*TCla 0.01 0.01

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.879 1.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.119 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.879 1.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.119 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 8.03 0.0 0.0
LAB*Lab 8.03 0.0 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.864 1.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.132 0.0 0.0 (0.0)
olv4* 0.864 1.0 0.0 (1.0)
cmyn4* 0.132 0.0 0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB -1.98 0.0 0.0
LAB*Lab -1.98 0.0 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.75 0.75 0.75 (1.0)
cmyn3* 0.25 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 0.75
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 76.07 0.0 0.0
LAB*Lab 76.07 0.0 0.0
LAB*TCla 75.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.739 0.75 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.261 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 0.989 1.0 0.75 (1.0)
cmyn4* 0.011 0.0 0.25 (0.0)
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 66.39 -0.75 18.91
LAB*Lab 66.39 -0.75 18.91
LAB*TCla 62.5 18.92 92.25

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.727 0.75 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.273 0.25 0.75 (0.0)
olv4* 0.977 1.0 0.5 0.75
cmyn4* 0.023 0.0 0.5 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.71 -1.52 37.82
LAB*Lab 56.71 -1.52 37.82
LAB*TCla 50.0 37.85 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.718 0.75 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.284 0.25 0.0 (0.0)
olv4* 0.968 1.0 0.25 0.75
cmyn4* 0.034 0.0 0.25 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 47.04 -2.28 56.72
LAB*Lab 47.04 -2.28 56.72
LAB*TCla 42.5 56.77 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.703 0.75 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.299 0.25 0.0 (0.0)
olv4* 0.954 1.0 0.0 0.5
cmyn4* 0.046 0.0 0.0 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.36 -3.04 75.62
LAB*Lab 37.36 -3.04 75.62
LAB*TCla 32.5 75.69 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.688 0.75 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.314 0.25 0.0 (0.0)
olv4* 0.939 1.0 0.0 0.5
cmyn4* 0.061 0.0 0.0 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 27.69 -4.28 56.72
LAB*Lab 27.69 -4.28 56.72
LAB*TCla 22.5 56.77 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.673 0.75 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.329 0.25 0.0 (0.0)
olv4* 0.924 1.0 0.0 0.5
cmyn4* 0.076 0.0 0.0 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 -5.12 37.81
LAB*Lab 18.03 -5.12 37.81
LAB*TCla 12.5 37.84 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.658 0.75 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.344 0.25 0.0 (0.0)
olv4* 0.909 1.0 0.0 0.5
cmyn4* 0.091 0.0 0.0 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 8.03 -6.06 18.91
LAB*Lab 8.03 -6.06 18.91
LAB*TCla 0.0 18.92 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.643 0.75 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.359 0.25 0.0 (0.0)
olv4* 0.894 1.0 0.0 0.5
cmyn4* 0.106 0.0 0.0 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB -1.98 -6.98 0.0
LAB*Lab -1.98 -6.98 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.628 0.75 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.374 0.25 0.0 (0.0)
olv4* 0.879 1.0 0.0 0.5
cmyn4* 0.119 0.0 0.0 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB -8.96 -7.91 0.0
LAB*Lab -8.96 -7.91 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.613 0.75 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.389 0.25 0.0 (0.0)
olv4* 0.864 1.0 0.0 0.5
cmyn4* 0.132 0.0 0.0 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB -18.98 -8.96 0.0
LAB*Lab -18.98 -8.96 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.5 0.5 0.5 (1.0)
cmyn3* 0.5 0.5 0.5 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 0.5
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 56.72 0.0 0.0
LAB*Lab 56.72 0.0 0.0
LAB*TCla 50.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.489 0.5 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.511 0.5 0.75 (0.0)
olv4* 0.989 1.0 0.75 0.5
cmyn4* 0.011 0.0 0.25 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 47.04 -0.75 18.91
LAB*Lab 47.04 -0.75 18.91
LAB*TCla 42.5 18.92 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.477 0.5 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.523 0.5 0.0 (0.0)
olv4* 0.977 1.0 0.5 0.5
cmyn4* 0.023 0.0 0.5 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.36 -1.52 37.82
LAB*Lab 37.36 -1.52 37.82
LAB*TCla 32.5 37.85 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.462 0.5 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.538 0.5 0.0 (0.0)
olv4* 0.968 1.0 0.25 0.5
cmyn4* 0.034 0.0 0.25 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 27.69 -2.28 56.72
LAB*Lab 27.69 -2.28 56.72
LAB*TCla 22.5 56.77 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.447 0.5 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.553 0.5 0.0 (0.0)
olv4* 0.954 1.0 0.0 0.5
cmyn4* 0.046 0.0 0.0 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 -3.04 75.62
LAB*Lab 18.03 -3.04 75.62
LAB*TCla 12.5 75.69 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.432 0.5 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.568 0.5 0.0 (0.0)
olv4* 0.939 1.0 0.0 0.5
cmyn4* 0.061 0.0 0.0 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 8.03 -4.28 56.72
LAB*Lab 8.03 -4.28 56.72
LAB*TCla 0.0 56.77 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.417 0.5 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.583 0.5 0.0 (0.0)
olv4* 0.924 1.0 0.0 0.5
cmyn4* 0.076 0.0 0.0 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB -1.98 -5.12 37.81
LAB*Lab -1.98 -5.12 37.81
LAB*TCla 0.0 37.84 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.402 0.5 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.598 0.5 0.0 (0.0)
olv4* 0.909 1.0 0.0 0.5
cmyn4* 0.091 0.0 0.0 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB -8.96 -6.06 18.91
LAB*Lab -8.96 -6.06 18.91
LAB*TCla 0.0 18.92 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.387 0.5 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.613 0.5 0.0 (0.0)
olv4* 0.894 1.0 0.0 0.5
cmyn4* 0.106 0.0 0.0 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB -18.98 -6.98 0.0
LAB*Lab -18.98 -6.98 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.372 0.5 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.628 0.5 0.0 (0.0)
olv4* 0.879 1.0 0.0 0.5
cmyn4* 0.119 0.0 0.0 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB -28.96 -7.91 0.0
LAB*Lab -28.96 -7.91 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.357 0.5 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.643 0.5 0.0 (0.0)
olv4* 0.864 1.0 0.0 0.5
cmyn4* 0.132 0.0 0.0 0.5
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB -38.96 -8.96 0.0
LAB*Lab -38.96 -8.96 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.25 0.25 0.25 (1.0)
cmyn3* 0.75 0.75 0.75 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 0.25
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 37.37 0.0 0.0
LAB*Lab 37.37 0.0 0.0
LAB*TCla 25.0 0.01 -

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.239 0.25 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.761 0.75 1.0 (0.0)
olv4* 0.989 1.0 0.0 0.25
cmyn4* 0.011 0.0 0.25 0.75
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 27.69 -0.75 18.91
LAB*Lab 27.69 -0.75 18.91
LAB*TCla 22.5 18.92 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.227 0.25 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.773 0.75 0.25 (0.0)
olv4* 0.977 1.0 0.5 0.25
cmyn4* 0.023 0.0 0.5 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 -1.52 37.82
LAB*Lab 18.03 -1.52 37.82
LAB*TCla 12.5 37.85 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.212 0.25 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.788 0.75 0.25 (0.0)
olv4* 0.968 1.0 0.25 0.25
cmyn4* 0.034 0.0 0.25 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 8.03 -2.28 56.72
LAB*Lab 8.03 -2.28 56.72
LAB*TCla 0.0 56.77 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.197 0.25 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.803 0.75 0.25 (0.0)
olv4* 0.954 1.0 0.0 0.25
cmyn4* 0.046 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB -1.98 -3.04 75.62
LAB*Lab -1.98 -3.04 75.62
LAB*TCla 0.0 75.69 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.182 0.25 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.818 0.75 0.25 (0.0)
olv4* 0.939 1.0 0.0 0.25
cmyn4* 0.061 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB -8.96 -4.28 56.72
LAB*Lab -8.96 -4.28 56.72
LAB*TCla 0.0 56.77 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.167 0.25 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.833 0.75 0.25 (0.0)
olv4* 0.924 1.0 0.0 0.25
cmyn4* 0.076 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB -18.98 -5.12 37.81
LAB*Lab -18.98 -5.12 37.81
LAB*TCla 0.0 37.84 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.152 0.25 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.848 0.75 0.25 (0.0)
olv4* 0.909 1.0 0.0 0.25
cmyn4* 0.091 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB -28.96 -6.06 18.91
LAB*Lab -28.96 -6.06 18.91
LAB*TCla 0.0 18.92 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.137 0.25 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.863 0.75 0.25 (0.0)
olv4* 0.894 1.0 0.0 0.25
cmyn4* 0.106 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB -38.96 -6.98 0.0
LAB*Lab -38.96 -6.98 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.122 0.25 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.878 0.75 0.25 (0.0)
olv4* 0.879 1.0 0.0 0.25
cmyn4* 0.119 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB -48.96 -7.91 0.0
LAB*Lab -48.96 -7.91 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.107 0.25 0.0 (1.0)
cmyn3* 0.893 0.75 0.25 (0.0)
olv4* 0.864 1.0 0.0 0.25
cmyn4* 0.132 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB -58.96 -8.96 0.0
LAB*Lab -58.96 -8.96 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0 92.31

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.0 0.0 0.0 (1.0)
cmyn3* 1.0 1.0 1.0 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 0.0
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 1.0
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 18.03 18.03 0.0
LAB*Lab 18.03 18.03 0.0
LAB*TCla 0.01 0.01

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.125 -0.009 0.25
cmyn3* 0.125 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 0.25
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*Lab 0.0 0.0 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.125 -0.009 0.25
cmyn3* 0.125 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 0.25
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*Lab 0.0 0.0 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.125 -0.009 0.25
cmyn3* 0.125 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 0.25
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*Lab 0.0 0.0 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.125 -0.009 0.25
cmyn3* 0.125 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 0.25
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*Lab 0.0 0.0 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.125 -0.009 0.25
cmyn3* 0.125 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 0.25
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*Lab 0.0 0.0 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.125 -0.009 0.25
cmyn3* 0.125 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 0.25
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*Lab 0.0 0.0 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.125 -0.009 0.25
cmyn3* 0.125 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 0.25
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*Lab 0.0 0.0 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.125 -0.009 0.25
cmyn3* 0.125 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 0.25
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*Lab 0.0 0.0 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.125 -0.009 0.25
cmyn3* 0.125 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 0.25
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*Lab 0.0 0.0 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0

relative Inform. Technology (IT)
olv3* 0.125 -0.009 0.25
cmyn3* 0.125 0.25 0.25 (0.0)
olv4* 1.0 1.0 1.0 0.25
cmyn4* 0.0 0.0 0.0 0.25
standard and adapted CIELAB
LAB*LAB 0.0 0.0 0.0
LAB*Lab 0.0 0.0 0.0
LAB*TCla 0.0 0.0

OE570-7, 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 OE57; Colorimetric systems ORS18 & ORS18

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

input: $cmv0^* setcmykcolor$

output: *Startup (S) data dependend*

output: *Startup (S) data dependend*

Input: Colorimetric Standard Reflective System SRS18

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

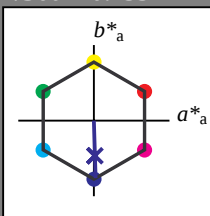
$lab \cdot tch$ and $lab \cdot nch$

D65: hue B

LCH*Ma: 57 76 272

olv*Ma: 0.03 0.0 1.0

triangle lightness t^*



% Gamut

$u^*_{rel} = 100$

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

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	0.75	0.75
olv4*	0.25	0.25
olv5*	1.0	1.0
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

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	0.75	0.75
olv4*	0.25	0.25
olv5*	1.0	1.0
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

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	0.75	0.75
olv4*	0.25	0.25
olv5*	1.0	1.0
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

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	0.75	0.75
olv4*	0.25	0.25
olv5*	1.0	1.0
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

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	0.75	0.75
olv4*	0.25	0.25
olv5*	1.0	1.0
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

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	0.75	0.75
olv4*	0.25	0.25
olv5*	1.0	1.0
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

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	0.75	0.75
olv4*	0.25	0.25
olv5*	1.0	1.0
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

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	0.75	0.75
olv4*	0.25	0.25
olv5*	1.0	1.0
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

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	0.75	0.75
olv4*	0.25	0.25
olv5*	1.0	1.0
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

relative Inform. Technology (IT)		
olv3*	0.75	0.75
olv4*	0.25	0.25
olv5*	1.0	1.0
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

OE570-7, 5 step scales for constant CIELAB hue 272/360 = 0.755 (left)

5 step scales for constant CIELAB hue 271/360 = 0.754 (right)

BAM-test chart OE57; Colorimetric systems ORS18 & ORS18

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

input: `cmv0* setcmvcolor`

output: `Startup (S) data dependend`