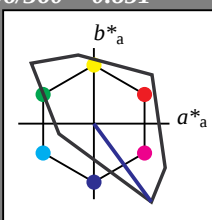


Input: Colorimetric Television Luminous System TLS00

for hue $h^* = lab^*h = 306/360 = 0.851$
 lab^*tch and lab^*nch

D65: hue V
LCH*Ma: 30 129 306
olv*Ma: 0.0 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
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*	0.75	0.75
olv4*	0.75	0.75
olv5*	0.75	0.75
olv6*	0.75	0.75
olv7*	0.75	0.75
olv8*	0.75	0.75
olv9*	0.75	0.75
olv10*	0.75	0.75
olv11*	0.75	0.75
olv12*	0.75	0.75
olv13*	0.75	0.75
olv14*	0.75	0.75
olv15*	0.75	0.75
olv16*	0.75	0.75
olv17*	0.75	0.75
olv18*	0.75	0.75
olv19*	0.75	0.75
olv20*	0.75	0.75
olv21*	0.75	0.75
olv22*	0.75	0.75
olv23*	0.75	0.75
olv24*	0.75	0.75
olv25*	0.75	0.75
olv26*	0.75	0.75
olv27*	0.75	0.75
olv28*	0.75	0.75
olv29*	0.75	0.75
olv30*	0.75	0.75
olv31*	0.75	0.75
olv32*	0.75	0.75
olv33*	0.75	0.75
olv34*	0.75	0.75
olv35*	0.75	0.75
olv36*	0.75	0.75
olv37*	0.75	0.75
olv38*	0.75	0.75
olv39*	0.75	0.75
olv40*	0.75	0.75
olv41*	0.75	0.75
olv42*	0.75	0.75
olv43*	0.75	0.75
olv44*	0.75	0.75
olv45*	0.75	0.75
olv46*	0.75	0.75
olv47*	0.75	0.75
olv48*	0.75	0.75
olv49*	0.75	0.75
olv50*	0.75	0.75
olv51*	0.75	0.75
olv52*	0.75	0.75
olv53*	0.75	0.75
olv54*	0.75	0.75
olv55*	0.75	0.75
olv56*	0.75	0.75
olv57*	0.75	0.75
olv58*	0.75	0.75
olv59*	0.75	0.75
olv60*	0.75	0.75
olv61*	0.75	0.75
olv62*	0.75	0.75
olv63*	0.75	0.75
olv64*	0.75	0.75
olv65*	0.75	0.75
olv66*	0.75	0.75
olv67*	0.75	0.75
olv68*	0.75	0.75
olv69*	0.75	0.75
olv70*	0.75	0.75
olv71*	0.75	0.75
olv72*	0.75	0.75
olv73*	0.75	0.75
olv74*	0.75	0.75
olv75*	0.75	0.75
olv76*	0.75	0.75
olv77*	0.75	0.75
olv78*	0.75	0.75
olv79*	0.75	0.75
olv80*	0.75	0.75
olv81*	0.75	0.75
olv82*	0.75	0.75
olv83*	0.75	0.75
olv84*	0.75	0.75
olv85*	0.75	0.75
olv86*	0.75	0.75
olv87*	0.75	0.75
olv88*	0.75	0.75
olv89*	0.75	0.75
olv90*	0.75	0.75
olv91*	0.75	0.75
olv92*	0.75	0.75
olv93*	0.75	0.75
olv94*	0.75	0.75
olv95*	0.75	0.75
olv96*	0.75	0.75
olv97*	0.75	0.75
olv98*	0.75	0.75
olv99*	0.75	0.75
olv100*	0.75	0.75

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

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

relative Inform. Technology		
olv3*	0.25	0.25
cmyn3*	0.75	0.75
olv4*	0.25	0.25
cmyn4*	0.75	0.75
standard and adapted CIEL		
LAB*LAB	46.64	57.04
LAB*LABa	46.64	57.04

Input: Colorimetric Television Luminous System TLS00

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

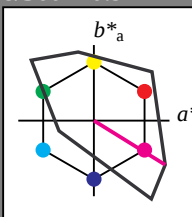
lab^*tch and lab^*nch

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
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*	0.75	0.5	0.75 (1.0)
cmyn3*	0.25	0.5	0.25 (0.0)
olv4*	1.0	0.75	1.0 0.75
cmyn4*	0.0	0.25	0.0 0.25
standard and adapted CIELAB			
LAB*LAB	62.03	23.59	-14.6
LAB*LABa	62.03	23.59	-14.6

Input: Colorimetric Television Luminous System TLS00

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

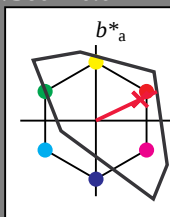
$lab \cdot tch$ and $lab \cdot nch$

D65: hue R

LCH*Ma: 52 89 25

olv*Ma: 1.0 0.0 0.21

triangle lightness t^*



% Gamut

$u_{rel} = 158$

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	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*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.803	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.197	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	
LAB*LAB	84.54	20.15	9.6	

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

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

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

1.00

0.75

$n^* = 0.00$

0.25

0.00

chromaticness c^*

Output: Colorimetric Offset Reflective System ORS18

for hue $h^* = lab \cdot h = 25/360 = 0.069$

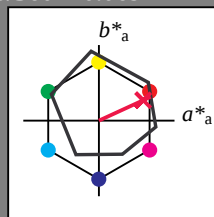
$lab \cdot tch$ and $lab \cdot nch$

D65: hue R

LCH*Ma: 48 75 25

olv*Ma: 1.0 0.0 0.32

triangle lightness t^*



% Gamut

$u_{rel} = 93$

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv3*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	1.0	1.0	1.0	(1.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
olv4*	0.0	0.0	0.0	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	95.41	-0.98	4.75	
LAB*LAB	95.41	-0.98	4.75	
LAB*LAB	95.41	-0.98	4.75	
LAB*LAB	95.41	-0.98	4.75	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.831	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.831	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.831	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.831	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.831	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.831	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.831	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.831	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.831	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.831	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	1.0	0.75	0.831	(1.0)
olv3*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	1.0	0.75	0.831	(1.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
olv4*	0.0	0.25	0.169	(0.0)
standard and adapted CIELAB				
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	
LAB*LAB	83.55	16.38	11.84	

relative Natural Colour (NC)

lab*lrj	0.347	0.25	0.0
lab*tce	0.375	0.25	1.0
lab*ncE	0.5	0.25	0.5

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.25	0.0	0.081
-------	------	-----	-------

output: *Startup (S)* data dependend

Input: Colorimetric Television Luminous System TLS00

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

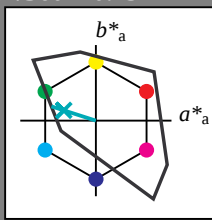
lab^*ch and lab^*nch

D65: hue G

LCH*Ma: 86 62 162

olv*Ma: 0.0 1.0 0.65

triangle lightness t^*



% Gamut

$u^*_{rel} = 158$

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)
LAB*LAB	95.41	0.0	0.0	
LAB*Lab	95.41	0.0	0.0	
LAB*Lab	99.99	0.01	0.0	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	1.0	0.913	(1.0)
cmv3*	0.25	0.0	0.087	(0.0)
olv4*	0.75	1.0	0.913	(1.0)
cmv4*	0.25	0.0	0.087	(0.0)
LAB*LAB	92.99	-14.7	4.71	
LAB*Lab	92.99	-14.7	4.71	
LAB*Lab	87.5	15.44	162.24	

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)
LAB*LAB	71.57	0.0	0.0	
LAB*Lab	71.57	0.0	0.0	
LAB*Lab	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)
LAB*LAB	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	50.0	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)
LAB*LAB	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	50.0	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)
LAB*LAB	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	50.0	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)
LAB*LAB	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	50.0	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)
LAB*LAB	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	50.0	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)
LAB*LAB	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	50.0	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)
LAB*LAB	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	50.0	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)
LAB*LAB	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	47.72	0.0	0.0	
LAB*Lab	50.0	0.01	-	

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*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv3*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
olv4*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv4*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
LAB*LAB	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	75.0	30.9	162.23	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv3*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
olv4*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv4*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
LAB*LAB	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	75.0	30.9	162.23	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv3*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
olv4*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv4*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
LAB*LAB	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	75.0	30.9	162.23	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv3*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
olv4*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv4*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
LAB*LAB	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	75.0	30.9	162.23	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv3*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
olv4*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv4*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
LAB*LAB	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	75.0	30.9	162.23	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv3*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
olv4*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv4*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
LAB*LAB	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	75.0	30.9	162.23	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv3*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
olv4*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv4*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
LAB*LAB	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	75.0	30.9	162.23	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv3*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
olv4*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv4*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
LAB*LAB	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	75.0	30.9	162.23	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv3*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
olv4*	0.5	1.0	0.826	(1.0)
cmv4*	0.5	0.0	0.174	(0.0)
LAB*LAB	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	90.57	-29.42	9.43	
LAB*Lab	75.0	30.9	162.23	

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 0.75$

$n^* = 1.00$

$n^* = 1.00$

$n^* = 1.00$

$n^* = 1.00$

$n^* = 1.00$

$n^* = 1.00$

$n^* = 1.00$

$n^* = 1.00$

$n^* = 1.00$

$n^* = 1.00$

$n^* = 1.00$

$n^* = 1.00$

$n^* = 1.00$

$n^* = 1.00$

$n^* = 1.00$

Output: Colorimetric Offset Reflective System ORS18

for hue $h^* = lab^*h = 164/360 = 0.457$

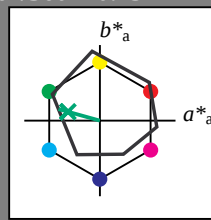
lab^*ch and lab^*nch

D65: hue G

LCH*Ma: 53 57 164

olv*Ma: 0.0 1.0 0.25

triangle lightness t^*



% Gamut

$u^*_{rel} = 93$

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)
LAB*LAB	95.41	-0.98	4.75	
LAB*Lab	95.41	-0.98	4.75	
LAB*Lab	99.99	0.01	0.0	

relative Inform. Technology (IT)

olv3*	0.75	1.0	0.812	(1.0)
cmv3*	0.25	0.0	0.188	(0.0)
olv4*	0.75	1.0	0.812	(1.0)
cmv4*	0.25	0.0	0.188	(0.0)
LAB*LAB	84.75	-14.48	7.85	
LAB*Lab	84.75	-14.48	7.85	
LAB*Lab	87.5	14.23	164.45	

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)
LAB*LAB	76.06	-0.61	3.44	
LAB*Lab	76.06	-0.61	3.44	
LAB*Lab	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)
LAB*LAB	76.06	-0.61	3.44	
LAB*Lab	76.06	-0.61	3.44	
LAB*Lab	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)
LAB*LAB	76.06	-0.61	3.44	
LAB*Lab	76.06	-0.61	3.44	
LAB*Lab	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)
LAB*LAB	76.06	-0.61	3.44	
LAB*Lab	76.06	-0.61	3.44	
LAB*Lab	75.0	0.01	-	

LAB* <i>TCh</i> a	37.5	14.23	164.45
relative CIELAB <i>lab</i> *			
<i>lab</i> * <i>lab</i>	0.362	-0.24	0.067
<i>lab</i> * <i>tch</i>	0.375	0.25	0.457
<i>lab</i> * <i>nch</i>	0.5	0.25	0.457
relative Natural Colour (NC)			
<i>lab</i> * <i>lrj</i>	0.362	-0.249	0.0
<i>lab</i> * <i>tce</i>	0.375	0.25	0.5
<i>lab</i> * <i>nce</i>	0.5	0.25	0.99g

Input: Colorimetric Television Luminous System TLS00

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

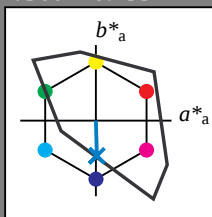
lab^*tch and lab^*nch

D65: hue B

LCH*Ma: 65 49 272

olv*Ma: 0.0 0.61 1.0

triangle lightness t^*



% Gamut

$u^*_{rel} = 158$

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
olvi21*	1.0	1.0
olvi22*	1.0	1.0
olvi23*	1.0	1.0
olvi24*	1.0	1.0
olvi25*	1.0	1.0
olvi26*	1.0	1.0
olvi27*	1.0	1.0
olvi28*	1.0	1.0
olvi29*	1.0	1.0
olvi30*	1.0	1.0
olvi31*	1.0	1.0
olvi32*	1.0	1.0
olvi33*	1.0	1.0
olvi34*	1.0	1.0
olvi35*	1.0	1.0
olvi36*	1.0	1.0
olvi37*	1.0	1.0
olvi38*	1.0	1.0
olvi39*	1.0	1.0
olvi40*	1.0	1.0
olvi41*	1.0	1.0
olvi42*	1.0	1.0
olvi43*	1.0	1.0
olvi44*	1.0	1.0
olvi45*	1.0	1.0
olvi46*	1.0	1.0
olvi47*	1.0	1.0
olvi48*	1.0	1.0
olvi49*	1.0	1.0
olvi50*	1.0	1.0
olvi51*	1.0	1.0
olvi52*	1.0	1.0
olvi53*	1.0	1.0
olvi54*	1.0	1.0
olvi55*	1.0	1.0
olvi56*	1.0	1.0
olvi57*	1.0	1.0
olvi58*	1.0	1.0
olvi59*	1.0	1.0
olvi60*	1.0	1.0
olvi61*	1.0	1.0
olvi62*	1.0	1.0
olvi63*	1.0	1.0
olvi64*	1.0	1.0
olvi65*	1.0	1.0
olvi66*	1.0	1.0
olvi67*	1.0	1.0
olvi68*	1.0	1.0
olvi69*	1.0	1.0
olvi70*	1.0	1.0
olvi71*	1.0	1.0
olvi72*	1.0	1.0
olvi73*	1.0	1.0
olvi74*	1.0	1.0
olvi75*	1.0	1.0
olvi76*	1.0	1.0
olvi77*	1.0	1.0
olvi78*	1.0	1.0
olvi79*	1.0	1.0
olvi80*	1.0	1.0
olvi81*	1.0	1.0
olvi82*	1.0	1.0
olvi83*	1.0	1.0
olvi84*	1.0	1.0
olvi85*	1.0	1.0
olvi86*	1.0	1.0
olvi87*	1.0	1.0
olvi88*	1.0	1.0
olvi89*	1.0	1.0
olvi90*	1.0	1.0
olvi91*	1.0	1.0
olvi92*	1.0	1.0
olvi93*	1.0	1.0
olvi94*	1.0	1.0
olvi95*	1.0	1.0
olvi96*	1.0	1.0
olvi97*	1.0	1.0
olvi98*	1.0	1.0
olvi99*	1.0	1.0
olvi100*	1.0	1.0

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

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

relative Inform. Technology (IT)			
olvi3*	0.25	0.708	1.0 (1.0)
cmyn3*	0.75	0.292	0.0 (0.0)
olvi4*	0.25	0.708	1.0 (1.0)
cmyn4*	0.75	0.292	0.0 (0.0)
standard and adapted CIELAB			
LAB*LAB	72.49	1.1	-36.47
LAB*LABa	72.49	1.1	-36.47
LAB*TCHa	62.5	36.5	271.73