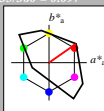


Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 35/360 = 0.097$
 lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton O
 LCH[°]Ma: 53 87 35
 olv[°]Ma: 1.0 0.0 0.0

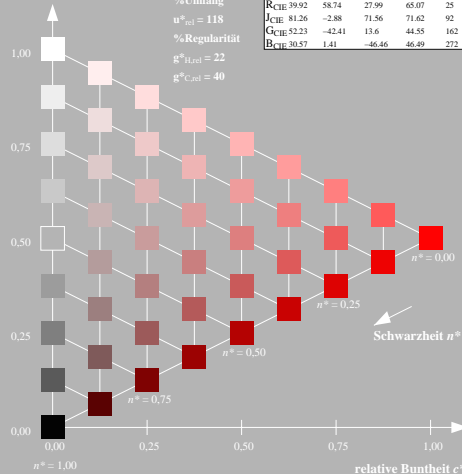
Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS18; adaptierte CIELAB-Daten

$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O_{Ma}	52.76	71.63	49.88	87.29	35
Y_{Ma}	92.74	-20.02	84.97	87.3	103
L_{Ma}	84.0	-78.98	73.94	108.2	137
C_{Ma}	87.14	-44.41	-13.11	46.32	196
V_{Ma}	35.47	64.92	-95.06	115.12	304
M_{Ma}	59.01	89.33	-55.67	105.26	328
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

%Umfang
 $u^*_{rel} = 118$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 22$
 $g^*_{C,rel} = 40$

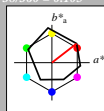


Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$
 lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton O
 LCH[°]Ma: 48 83 38
 olv[°]Ma: 1.0 0.0 0.0

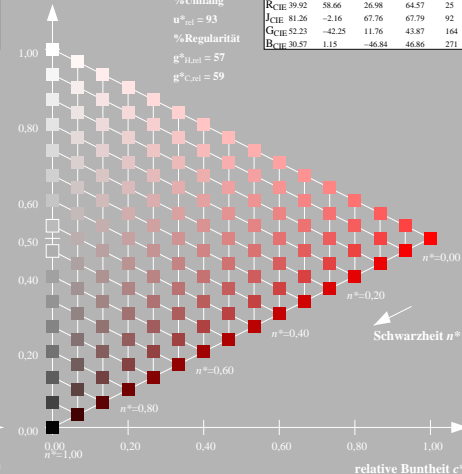
Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
O_{Ma}	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y_{Ma}	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L_{Ma}	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C_{Ma}	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V_{Ma}	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M_{Ma}	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
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	58.66	26.98	64.57	25
J_{CIE}	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G_{CIE}	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B_{CIE}	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Umfang
 $u^*_{rel} = 93$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$



NG760-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 35/360 = 0.097 (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (rechts)

BAM-Prüfvorlage NG76; Farbmetrik-Systeme TLS18 & ORS18 input: *olv* setrgbcolor*
 D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/NG76/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1.1, CIELAB

BAM-Registrierung: 20060101-NG76/10Q/Q76G00F1.PS/.TXT BAM-Material-Code=thadta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen
NG76 Form 1/03 Seite 1/1 Seite 1
 Seite 1 von 1