

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

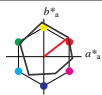
lab^*ch und lab^*nch

D50: Buntton O

LCH*Ma: 48 82 38

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{*a,b}$	$h^*_{*a,b}$
O_{Ma}	47.94	65.05	50.54	82.38	38
Y_{Ma}	91.0	-4.72	90.58	90.7	93
L_{Ma}	50.9	-63.18	34.98	72.22	151
C_{Ma}	56.99	-39.34	-48.1	62.16	231
V_{Ma}	25.72	30.89	-44.4	54.09	305
M_{Ma}	49.99	75.76	-4.64	75.9	356
N_{Ma}	18.09	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.46	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	41.88	61.66	30.69	68.88	26
J_{CIE}	81.97	2.02	67.79	67.82	88
G_{CIE}	51.62	-41.32	9.74	42.46	167
B_{CIE}	29.2	-5.79	-49.61	49.96	263

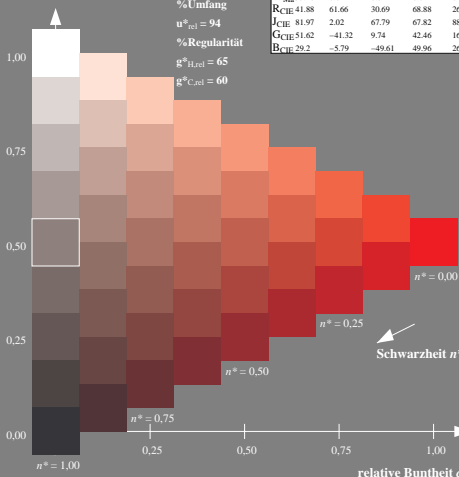
%Umfang

$u^*_{rel} = 94$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 65$

$g^*_{C,rel} = 60$



Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.107$

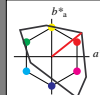
lab^*ch und lab^*nch

D50: Buntton O

LCH*Ma: 54 101 38

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{*a,b}$	$h^*_{*a,b}$
O_{Ma}	54.19	79.36	63.0	101.33	38
Y_{Ma}	93.44	-14.18	82.59	83.8	100
L_{Ma}	82.82	-83.73	70.41	109.41	140
C_{Ma}	85.22	-55.9	-15.78	58.1	196
V_{Ma}	25.61	67.05	-108.87	127.87	302
M_{Ma}	58.76	91.18	-53.69	105.82	330
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	41.88	62.0	31.82	69.69	27
J_{CIE}	81.97	1.81	71.59	71.61	89
G_{CIE}	51.62	-41.11	11.52	42.7	164
B_{CIE}	29.2	-5.27	-49.33	49.62	264

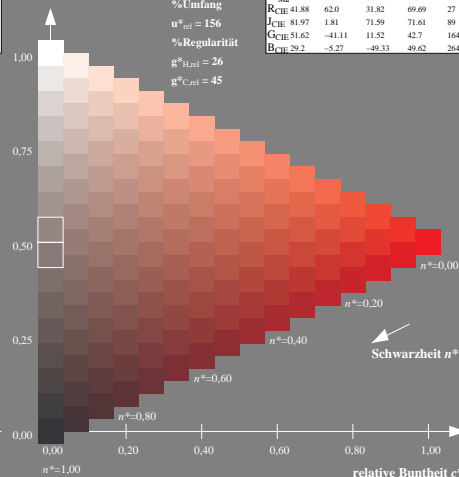
%Umfang

$u^*_{rel} = 156$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 26$

$g^*_{C,rel} = 45$



QG900-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $38/360 = 0.105$ (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $38/360 = 0.107$ (rechts)

BAM-Prüfvorlage QG90; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: cmy0* setcmykcolor

D50: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

output: no change compared to input

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/QG90/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=0,0>

BAM-Registrierung: 20060101-0G90/L90G00N1.PS/TXT
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
 QG90 Form 1/03 Seite 1/1, Seite 1
 BAM-Material-Code=thatta
 Seite 1 von 1