

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

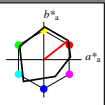
für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.106$

lab^*ich und lab^*nch

A: Buntton O

LCH*Ma: 48 82 38

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}
O _{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y _{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L _{Ma}	50.9	-63.82	35.02	72.81	151
C _{Ma}	51.25	-53.68	-57.69	78.82	227
V _{Ma}	25.72	30.34	-44.37	53.76	304
M _{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N _{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J _{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G _{CIE}	49.0	-36.83	2.78	36.95	176
B _{CIE}	25.14	-18.35	-56.22	59.15	252

Dreiecks-Helligkeit t^*

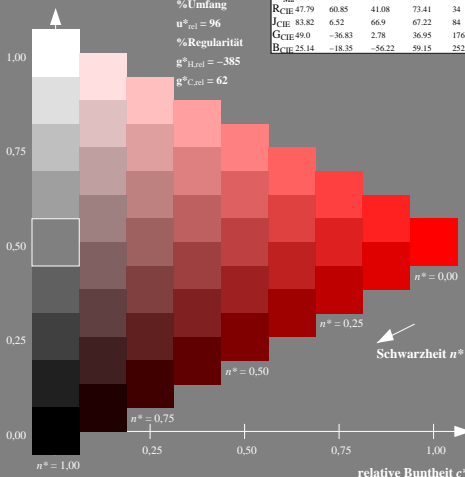
%Umfang

$u^*_{rel} = 96$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = -385$

$g^*_{C,rel} = 62$



Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

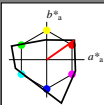
für Buntton $h^* = lab^*h = 35/360 = 0.097$

lab^*ich und lab^*nch

A: Buntton O

LCH*Ma: 66 90 35

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{aba}	h^*_{aba}
O _{Ma}	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y _{Ma}	94.78	-3.49	52.24	52.36	94
L _{Ma}	77.48	-92.97	36.0	99.71	159
C _{Ma}	78.36	-82.69	-22.74	85.77	195
V _{Ma}	12.55	38.81	-114.81	121.2	289
M _{Ma}	66.71	76.08	-29.8	81.71	339
N _{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R _{CIE}	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J _{CIE}	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G _{CIE}	49.0	-35.95	4.34	36.22	173
B _{CIE}	25.14	-17.24	-56.24	58.84	253

Dreiecks-Helligkeit t^*

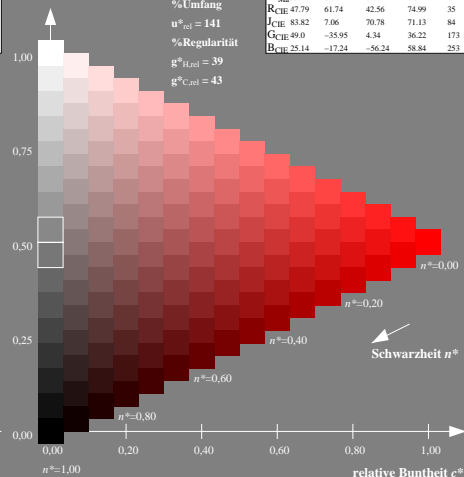
%Umfang

$u^*_{rel} = 141$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 39$

$g^*_{C,rel} = 43$



RG900-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $38/360 = 0.106$ (links)

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton $35/360 = 0.097$ (rechts)

BAM-Prüfvorlage RG90; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: olv* setrgbcolor

output: no change compared to input

A: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/RG90/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1.1

BAM-Registrierung: 20060101-RG90/L90G00N1.PS/TXT
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
 BAM-Material-Code=thatta
 RG90 Form 110 Serie 11, Seite 1
 Seite 1 von 1