

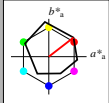
Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/RG30/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1.1, CIELAB

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

LAB*LCH, LAB*NCH

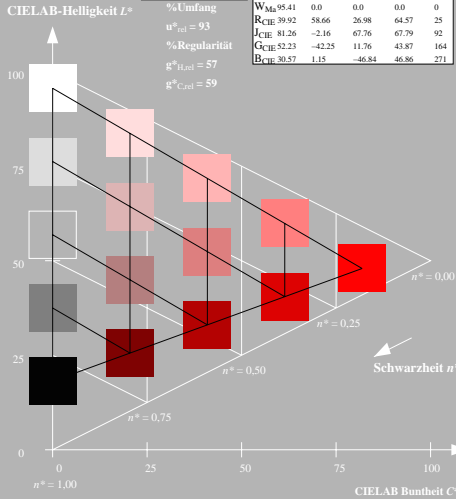
A: Buntton O
 LCH*Ma: 48 83 38
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.0



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
OMa	47.94	65.39	50.52	82.63	38
YMa	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
LMa	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
CMa	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
VMa	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
NMa	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
NMa	18.01	0.0	0.0	0.0	0
WMa	95.41	0.0	0.0	0.0	0
RCIE	39.92	58.66	26.98	64.57	25
JCIE	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
GCIE	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
BCIE	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

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

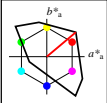


Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

für Buntton $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$

LAB*LCH, LAB*NCH

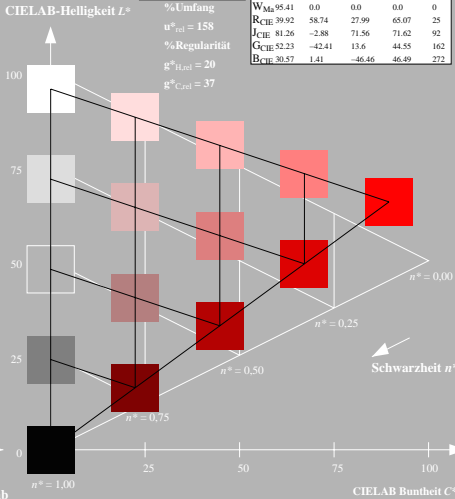
A: Buntton O
 LCH*Ma: 51 100 40
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.0



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
OMa	50.5	76.92	64.55	100.42	40
YMa	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
LMa	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
CMa	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
VMa	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
NMa	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
NMa	0.01	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

%Umfang
 $u^*_{rel} = 158$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 20$
 $g^*_{C,rel} = 37$



RG30~7, 5-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (links)

5-stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 40/360 = 0.111 (rechts)

BAM-Prüfvorlage RG30; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: `olv* setrgbcolor`

A: Koordinatensysteme; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: `olv* setrgbcolor /w* setgray`

BAM-Registrierung: 20060101-RG30/10Q/Q30G00F1.PS/TXT BAM-Material-Code=mathta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
 RG30 Form 110 Serie 11, Seite 1
 Serial-Datei 1