www.ps.bam.de/RG50/10Q/Q50G00F1.PS/.TXT; Linearisierte-Ausgabe
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) RG50/10Q/Q50G00F1.DAT in der Datei (F)

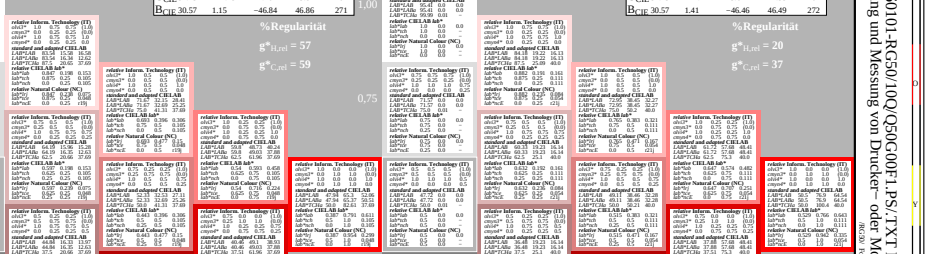
Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reliektiv-System ORS18 für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$ lab^*tch und lab^*nch

A: 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}	97.44	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

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



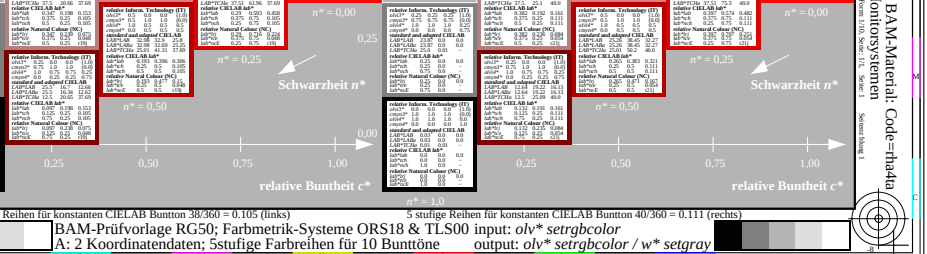
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00 für Buntton $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$ lab^*tch und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten				
	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

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



R0500–7, 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 RG50; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: *olv* setrgbcolor*
A: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/RG50/
Technische Information: http://www.ps.bam.de/ Version 2.1, io=1.1, CIELAB

BAM-Regisrierung: 20060101-RG50/10Q/Q50G00F1.PS/.TXT BAM-Material: Code−rhadata
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker− oder Monitorsystemen

RG50/ Form 100, Seite 1/1, Seite 1 Seitenbeitrag 1