www.ps.bam.de/NG43/L43G00F1.PS/.TXT; Linearisierte-Ausgabe
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) NG43/L43G00F1.DAT in der Datei (F)

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

D65: Buntton O
LCH*Ma: 51 100 40
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit

%Umfang
$u^*_{rel} = 158$

	$L^*=L^*_{ab}$	a^*_{ab}	b^*_{ab}	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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	228
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

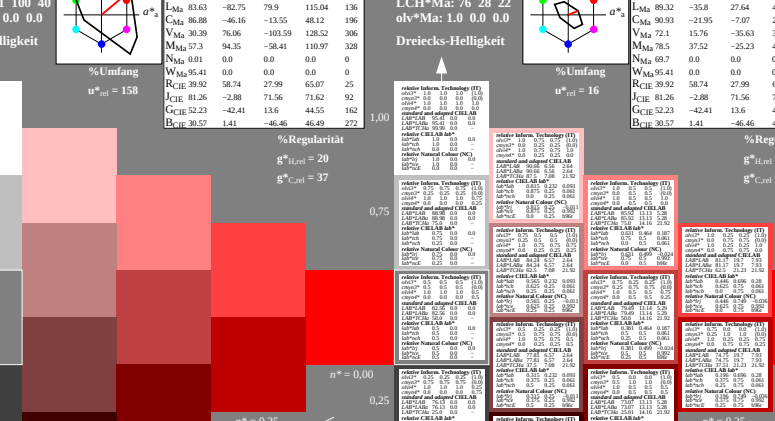
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70
für Buntton $h^* = lab^*h = 22/360 = 0.061$
lab*tch* und *lab*nch

D65: Buntton O
LCH*Ma: 76 28 22
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit

%Umfang
$u^*_{rel} = 16$

	$L^*=L^*_{ab}$	a^*_{ab}	b^*_{ab}	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y_{Ma}	93.93	−10.76	34.63	36.27	107
L_{Ma}	89.32	−35.8	27.64	45.24	142
C_{Ma}	90.93	−21.95	−7.07	23.07	198
V_{Ma}	72.1	15.76	−35.63	38.97	294
M_{Ma}	78.5	37.52	−25.23	45.22	326
N_{Ma}	69.7	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



NG430–7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 40/360 = 0.111 (links)
5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 22/360 = 0.061 (rechts)

BAM-Prüfvorlage NG43; Farbmetrik-Systeme TLS00 & TLS70 input: *olv* setrgbcolor*
D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Banttöne output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/NG43/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=1.1, CIELAB

BAM-Registrierung: 20060101-NG43/L43G00F1.PS/.TXT
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
BAM-Material: Code-rhadata
NG43, Form 100, Seite 1.1, Seiten-Anzahl 1
Seitenzahl 1