Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/OG39/
Technische Information: http://www.ps.bam.de Version 2.1, io=0,0, CIELAB

BAM-Registrierung: 20060101-OG39/10S/S39G00F1.PS/.TXT BAM-Material: Code=ihadta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
IC/G39 Farm 10B, Seite 11, Sheet 1 Serien bitang 1

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton $h^* = lab^*h = 22/360 = 0.061$

LAB*LCH, LAB*NCH

D65: Buntton O

LCH*Ma: 76 28 22

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

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

%Umfang

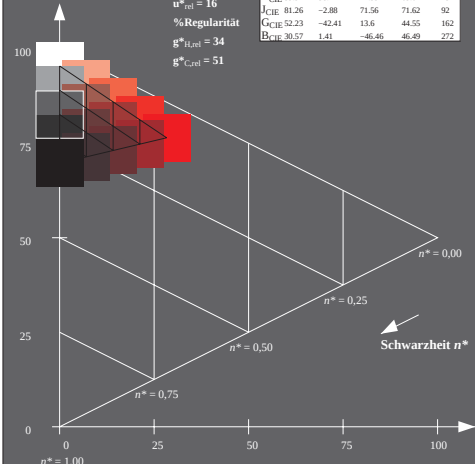
u^*_{rel} = 16

%Regularität

$g^*_{H,rel}$ = 34

$g^*_{C,rel}$ = 51

CIELAB-Helligkeit L^*



Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Buntton $h^* = lab^*h = 22/360 = 0.061$

LAB*LCH, LAB*NCH

D65: Buntton O

LCH*Ma: 76 28 22

olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

TLS70; adaptierte CIELAB-Daten

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

%Umfang

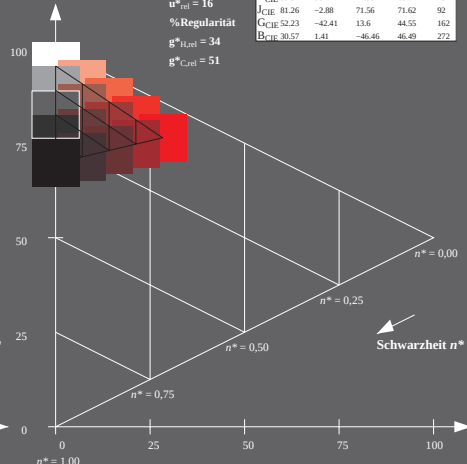
u^*_{rel} = 16

%Regularität

$g^*_{H,rel}$ = 34

$g^*_{C,rel}$ = 51

CIELAB-Helligkeit L^*



OG390−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 22/360 = 0.061 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 22/360 = 0.061 (rechts)