www.ps.bam.de/NG50/L50G00N1.PS/.TXT; Start-Ausgabe
N: Keine Ausgabe-Linearisierung (OL) in Datei (F), Startup (S), Gerät (D)

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/NG50/
Technische Information: http://www.ps.bam.de/ Version 2.1, io=1.1

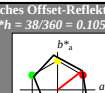
BAM-Registrierung: 20060101-NG50/L50G00N1.PS/.TXT
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

BAM-Material: Code=rhadata
NG500, Form=100, Seite=1.1, Seiten=1, Seitenbeleg=1

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

D65: Buntton O
LCH*Ma: 48 83 38
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

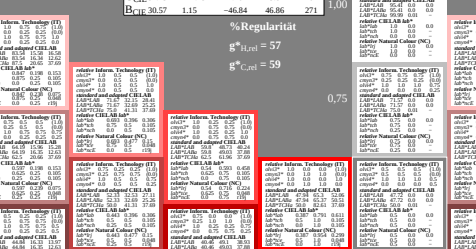
Dreieckes-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	47.94	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

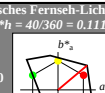
%Regularität
$g^*_{H,rel} = 57$
$g^*_{C,rel} = 59$



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

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

Dreieckes-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
$g^*_{H,rel} = 20$
$g^*_{C,rel} = 37$

NG500–7, 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 NG50; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: *olv* setrgbcolor*
D65: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: *no change compared to input*