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

BAM-Registrierung: 20060101-RG50/L50G00N1.PS/.TXT
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
BAM-Material: Code=rhäata

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18 für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.106$ *lab*tch* und *lab*nch*

A: Buntton O
LCH*Ma: 48 82 38
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

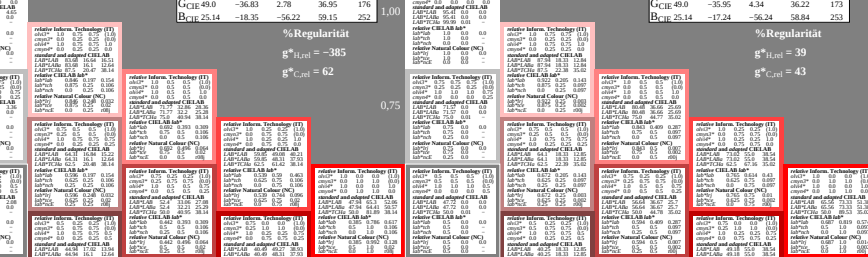
Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 96$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	47.94	64.42	50.58	81.9	38
Y_{Ma}	92.62	2.41	86.36	86.39	88
L_{Ma}	50.9	−63.82	35.02	72.81	151
C_{Ma}	51.25	−53.68	−57.69	78.82	227
V_{Ma}	25.72	30.34	−44.37	53.76	304
M_{Ma}	56.25	70.59	7.57	70.99	6
N_{Ma}	18.11	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.6	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	47.79	60.85	41.08	73.41	34
J_{CIE}	83.82	6.52	66.9	67.22	84
G_{CIE}	49.0	−36.83	2.78	36.95	176
B_{CIE}	25.14	−18.35	−56.22	59.15	252



Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00 für Buntton $h^* = lab^*h = 35/360 = 0.097$ *lab*tch* und *lab*nch*

A: Buntton O
LCH*Ma: 66 90 35
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 141$

TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	65.56	73.34	51.39	89.55	35
Y_{Ma}	94.78	−3.49	52.24	52.36	94
L_{Ma}	77.48	−92.97	36.0	99.71	159
C_{Ma}	78.36	−82.69	−22.74	85.77	195
V_{Ma}	12.55	38.81	−114.81	121.2	289
M_{Ma}	66.71	76.08	−29.8	81.71	339
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	47.79	61.74	42.56	74.99	35
J_{CIE}	83.82	7.06	70.78	71.13	84
G_{CIE}	49.0	−35.95	4.34	36.22	173
B_{CIE}	25.14	−17.24	−56.24	58.84	253

R0500–7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.106 (links) 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 35/360 = 0.097 (rechts)

BAM-Prüfvorlage RG50; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: *olv* setrgbcolor*
A: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: *no change compared to input*