www.ps.bam.de/UG50/10Q/Q50G00F1.PS/.TXT; Linearisierte-Ausgabe
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) UG50/10Q/Q50G00F1.DAT in der Datei (F)

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

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

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

ORS18; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	47.94	65.37	50.52	82.62	38
Y_{Ma}	90.37	−10.27	91.77	92.34	96
L_{Ma}	50.9	−62.79	34.95	71.87	151
C_{Ma}	58.62	−30.35	−45.01	54.3	236
V_{Ma}	25.71	31.11	−44.42	54.24	305
M_{Ma}	48.13	75.27	−8.35	75.73	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	64.56	25
J_{CIE}	81.26	−2.17	67.76	67.79	92
G_{CIE}	52.23	−42.26	11.75	43.87	164
B_{CIE}	30.57	1.15	−46.84	46.87	271

%Regularität

$g^*_{t,rel} = 57$

$g^*_{t,cel} = 59$

Ausgabe: Farbmetrisches Relexions-System MRS18 für Buntton $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$ *lab*tch* und *lab*nch*

D65: Buntton R
LCH*Ma: 50 77 30
rgb*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang

$u^*_{rel} = 91$

MRS18; adaptierte CIELAB-Daten	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R_{Ma}	49.63	66.96	38.37	77.18	30
J_{Ma}	90.7	−6.36	88.75	88.98	94
G_{Ma}	52.11	−69.73	9.44	70.37	172
$G50B_{Ma}$	45.03	−36.57	−28.47	46.36	218
B_{Ma}	36.65	23.19	−63.05	67.18	290
$B50R_{Ma}$	34.56	57.17	−44.26	72.31	322
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	64.56	25
J_{CIE}	81.26	−2.17	67.76	67.79	92
G_{CIE}	52.23	−42.26	11.75	43.87	164
B_{CIE}	30.57	1.15	−46.84	46.87	271

%Regularität

$g^*_{t,rel} = 41$

$g^*_{t,cel} = 52$

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/UG50/
Technische Information: http://www.ps.bam.de/ Version 2.1, io=0.0, CIEXYZ

BAM-Regisrierung: 20060101-UG50/10Q/Q50G00F1.PS/.TXT BAM-Material: Code=rhadata
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker– oder Monitorsystemen, Y=2.5, XYZ

UG50/ Form=1.00, Seite=1.0, Seite=1 Seitenzahl=1.0

UG50–7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (links) 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (rechts)

BAM-Prüfvorlage UG50; Farbmetrik-Systeme ORS18 & MRS18 input: *cmy0* setcmykcolor*
D65: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: *cmy0* / 000n* setcmykcolor*