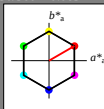


Eingabe: Farbmetrisches Standard-Reflektiv-System SRS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 30/360 = 0.083$
 lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton O
LCH*Ma: 57 77 30
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^*



SRS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _M	56.71	67.03	38.7	77.4	30
Y _M	56.71	0.0	77.4	77.4	90
L _M	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
C _M	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
V _M	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
M _M	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
N _M	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _M	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

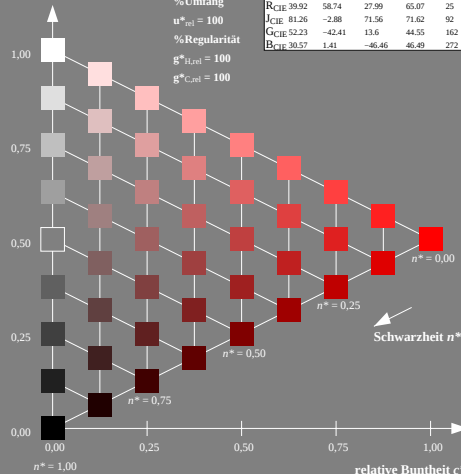
%Umfang

$u^*_{rel} = 100$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 100$

$g^*_{C,rel} = 100$



NG77-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 30/360 = 0.083 (links)

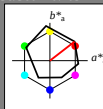
BAM-Prüfvorlage NG77; Farbmetrik-Systeme SRS18 & ORS18 input: olv* setrgbcolor
D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$
 lab^*ch und lab^*nch

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

Dreiecks-Helligkeit t^*



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O _M	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y _M	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L _M	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C _M	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V _M	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M _M	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N _M	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W _M	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

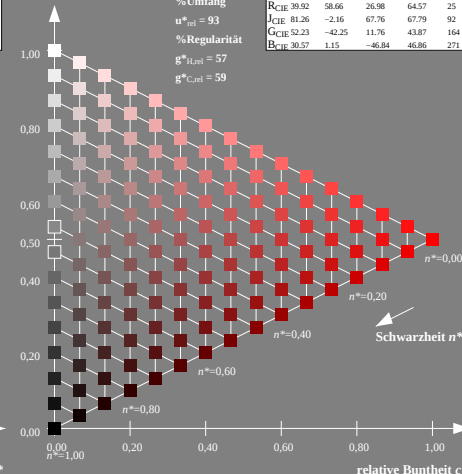
%Umfang

$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

$g^*_{C,rel} = 59$



16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (rechts)

BAM-Material: Code=thata
Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
NG77 Form 1/00 Seite 1/L Seite 1
Seite Blatt 1