

Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

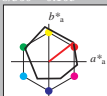
für Buntton  $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$

$lab^*ich$  und  $lab^*nch$

D50: Buntton O

LCH\*Ma: 48 83 38

olv\*Ma: 1.0 0.0 0.0



ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{aba}$	$h^*_{aba}$
$O_{Ma}$	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

%Umfang

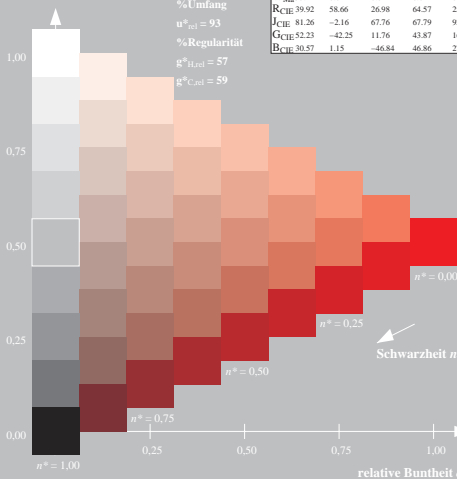
$u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

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

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



Schwarzheit  $n^*$

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

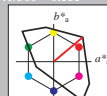
für Buntton  $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$

$lab^*ich$  und  $lab^*nch$

D50: Buntton O

LCH\*Ma: 51 100 40

olv\*Ma: 1.0 0.0 0.0



TLS00; adaptierte CIELAB-Daten

	$L^* = L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{aba}$	$h^*_{aba}$
$O_{Ma}$	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

%Umfang

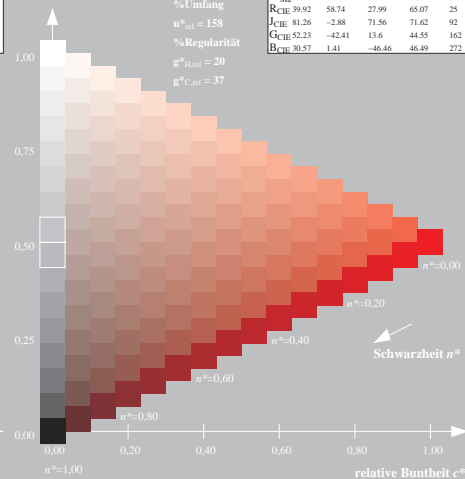
$u^*_{rel} = 158$

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$

Dreiecks-Helligkeit  $t^*$



Schwarzheit  $n^*$

QG900-7, 9stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton  $38/360 = 0.105$  (links)

BAM-Prüfvorlage QG90; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: *cmY0\** setcmYcolor  
 D50: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne

16stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton  $40/360 = 0.111$  (rechts)

output: *cmY0\*/000n\** setcmYcolor

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/QG90/>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/Version 2.1, io=0.0, CIELAB>

BAM-Registrierung: 20060101-QG90/10Q/Q90G00F1.PS/.TXT BAM-Material-Code=thadta  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorssystemen  
 QG90 Form 1/0, Seite 11, Seite 1  
 Seite 1/1