

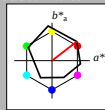
Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

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

D65: Buntton O

LCH*Ma: 48 83 38

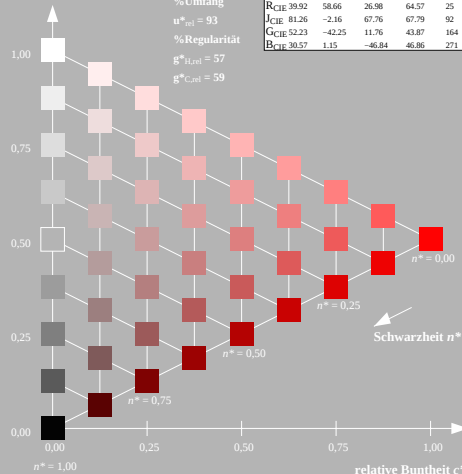
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 93$

%Regularität

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

NG70-7, 9stufige Reihen für konstanten CIE LAB Buntton 38/360 = 0.105 (links)

BAM-Prüfvorlage NG70; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: $olv^*setrgbcolor$
D65: 9 und 16stufige Farbreihen für 10 Bunttöne
output: $olv^*setrgbcolor / w^*setgray$

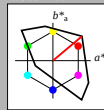
Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00

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

D65: Buntton O

LCH*Ma: 51 100 40

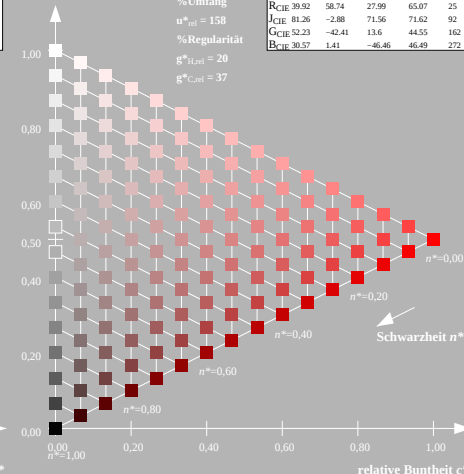
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit t^* 

%Umfang

 $u^*_{rel} = 158$

%Regularität

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

16stufige Reihen für konstanten CIE LAB Buntton 40/360 = 0.111 (rechts)

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	
M _{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	58.66	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	