

Eingabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Bunton $h^* = lab^*h = 22/360 = 0.061$

lab^*ch und lab^*nh

D65: Bunton 0
LCH*Ma: 76 28 22
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



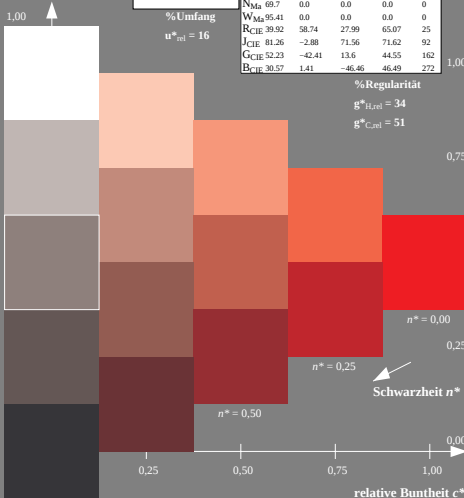
TL570; adaptierte CIELAB-Daten

$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32
Y _{Ma}	93.93	-10.76	34.63	36.27
L _{Ma}	89.32	-35.8	27.64	45.24
C _{Ma}	90.93	-21.95	-7.07	23.07
V _{Ma}	72.1	15.76	-35.63	38.97
M _{Ma}	78.5	37.52	-25.23	45.22
M _{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49

%Regulärität

$g^*_{H,rel} = 34$

$g^*_{C,rel} = 51$



Ausgabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TLS70

für Bunton $h^* = lab^*h = 22/360 = 0.061$

lab^*ch und lab^*nh

D65: Bunton 0
LCH*Ma: 76 28 22
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreiecks-Helligkeit



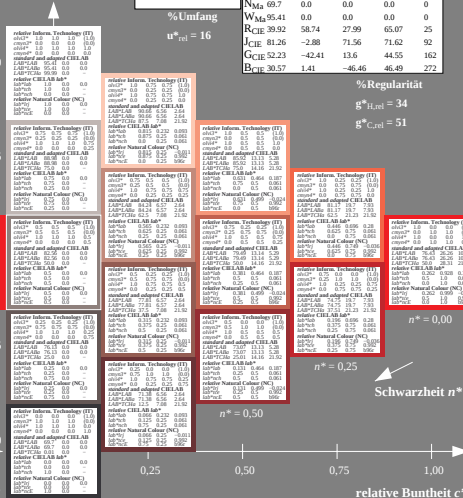
TL570; adaptierte CIELAB-Daten

$L^* = L^*_a$	a^*_a	b^*_a	C^*_{ab}	h^*_{ab}
O _{Ma}	76.43	26.27	10.57	28.32
Y _{Ma}	93.93	-10.76	34.63	36.27
L _{Ma}	89.32	-35.8	27.64	45.24
C _{Ma}	90.93	-21.95	-7.07	23.07
V _{Ma}	72.1	15.76	-35.63	38.97
M _{Ma}	78.5	37.52	-25.23	45.22
M _{Ma}	69.7	0.0	0.0	0.0
W _{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0
R _{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07
J _{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62
G _{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55
B _{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49

%Regulärität

$g^*_{H,rel} = 34$

$g^*_{C,rel} = 51$



OG490-7, 5stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunton 22/360 = 0.061 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Bunton 22/360 = 0.061 (rechts)

BAM-Prüfvorlage OG49; Farbmimetrik-Systeme TLS70 & TLS70 input: cmy0* setcmkcolor

D65: 5stufige Farbreihen und Koordinatendaten für 10 Bunton output: no change compared to input