

Eingabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TL500a

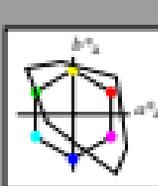
mitrgb₀-Daten der vier Elementarbenntöne

(1 0 0)₀ = Rot R₀

(1 1 0)₀ = Gelb Y₀

(0 1 0)₀ = Grün G₀

(0 0 1)₀ = Blau B₀



TL500a adaptierte CIEXYZ-Daten						
L*	a*	b*	C _{ab}	h _{ab}	L*	a*
R ₀	30.5	76.92	64.35	100.42	40	0
Y ₀	92.66	-20.69	90.75	93.08	100	0
G ₀	83.63	-82.75	79.9	115.04	136	0
C ₀	86.88	-46.16	-13.55	68.12	196	0
B ₀	30.29	76.06	-103.59	128.52	206	0
B ₀	57.3	94.35	-58.41	110.97	328	0
R ₀	0.01	0.0	0.0	0.0	0	0
Y ₀	95.41	0.0	0.0	0.0	0	0
G ₀	79.92	58.74	27.99	65.07	25	0
B ₀	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	0
C ₀	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	0
B ₀	30.57	1.41	-45.46	46.49	373	0

Die rgb₀-Daten sind berechnet für Ausgabe im Normalfeld nach ISO/IEC 15775

Ausgabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Benntonummer

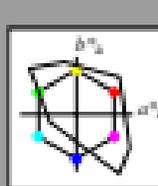
n: 01 bis 16

01 = Rot R₀

05 = Gelb Y₀

09 = Grün G₀

13 = Blau B₀



mit Benntonposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-306:AG-49

TL500a adaptierte CIEXYZ-Daten						
L*	a*	b*	C _{ab}	h _{ab}	L*	a*
R ₀	30.5	76.92	64.35	100.42	40	0
Y ₀	92.66	-20.69	90.75	93.08	100	0
G ₀	83.63	-82.75	79.9	115.04	136	0
C ₀	86.88	-46.16	-13.55	68.12	196	0
B ₀	30.29	76.06	-103.59	128.52	206	0
B ₀	57.3	94.35	-58.41	110.97	328	0
R ₀	0.01	0.0	0.0	0.0	0	0
Y ₀	95.41	0.0	0.0	0.0	0	0
G ₀	79.92	58.74	27.99	65.07	25	0
B ₀	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	0
C ₀	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	0
B ₀	30.57	1.41	-45.46	46.49	373	0

