

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

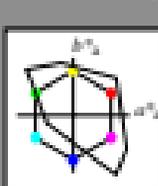
mitrgb₀-Daten der vier Elementarbenntöne

(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 ₁₉₇₆	h ₁₉₇₆	h _{uv}
R ₀₀	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y ₀₀	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
G ₀₀	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
B ₀₀	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
R ₁₀	30.39	76.06	-103.59	128.52	206
G ₁₀	57.3	94.35	-58.41	110.97	228
B ₁₀	0.01	0.0	0.0	0.0	0
R ₂₀	95.41	0.0	0.0	0.0	0
G ₂₀	29.92	58.74	27.99	65.07	25
B ₂₀	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
R ₃₀	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
G ₃₀	30.57	1.41	-45.46	46.49	273

Angabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Baritonummer

n: 01 bis 32

01 = Rot R₀

09 = Gelb Y₀

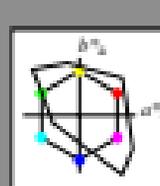
17 = Grün G₀

25 = Blau B₀

mit Baritonposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AGF9



TL500a adaptierte CIEXYZ-Daten					
L*	a*	b*	C ₁₉₇₆	h ₁₉₇₆	h _{uv}
R ₀₀	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y ₀₀	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
G ₀₀	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
B ₀₀	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
R ₁₀	30.39	76.06	-103.59	128.52	206
G ₁₀	57.3	94.35	-58.41	110.97	228
B ₁₀	0.01	0.0	0.0	0.0	0
R ₂₀	95.41	0.0	0.0	0.0	0
G ₂₀	29.92	58.74	27.99	65.07	25
B ₂₀	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
R ₃₀	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
G ₃₀	30.57	1.41	-45.46	46.49	273

