

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

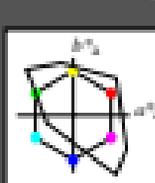
mitrgb₀-Daten der vier Elementarbarntöne

(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 _{YN}	h _{YN}	h _{UV}
R ₀ 30.5	70.82	64.55	100.02	0	0
Y ₀ 92.66	-20.69	90.75	93.08	103	103
G ₀ 83.63	-82.75	79.9	115.04	136	136
B ₀ 86.88	-46.16	-13.55	48.12	196	196
R ₁₀ 30.39	76.06	-103.59	128.52	206	206
Y ₁₀ 57.3	94.35	-58.41	110.97	128	128
G ₁₀ 0.01	0.0	0.0	0.0	0	0
B ₁₀ 95.41	0.0	0.0	0.0	0	0
R ₂₀ 29.92	58.74	27.99	65.07	25	25
G ₂₀ 81.26	-2.88	71.56	71.62	92	92
B ₂₀ 52.23	-42.41	13.6	44.55	162	162
R ₃₀ 30.57	1.41	-45.46	46.49	273	273

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Barntonnummer

n: 01 bis 32

01 = Rot R₀

09 = Gelb Y₀

17 = Grün G₀

25 = Blau B₀

mit Barntonposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AGF9



TL500a adaptierte CIEXYZ-Daten					
L*	a*	b*	C _{YN}	h _{YN}	h _{UV}
R ₀ 30.5	70.82	64.55	100.02	0	0
Y ₀ 92.66	-20.69	90.75	93.08	103	103
G ₀ 83.63	-82.75	79.9	115.04	136	136
B ₀ 86.88	-46.16	-13.55	48.12	196	196
R ₁₀ 30.39	76.06	-103.59	128.52	206	206
Y ₁₀ 57.3	94.35	-58.41	110.97	128	128
G ₁₀ 0.01	0.0	0.0	0.0	0	0
B ₁₀ 95.41	0.0	0.0	0.0	0	0
R ₂₀ 29.92	58.74	27.99	65.07	25	25
G ₂₀ 81.26	-2.88	71.56	71.62	92	92
B ₂₀ 52.23	-42.41	13.6	44.55	162	162
R ₃₀ 30.57	1.41	-45.46	46.49	273	273

