

Eingabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TL500a

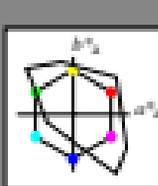
mitrgb₀-Daten der vier Elementarbarntöne

(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 _{xy}	h _{xy}	h _{uv}
R ₀₀₀	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y ₀₀₀	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
G ₀₀₀	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
B ₀₀₀	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
R ₀₂₅	30.39	76.06	-103.59	128.52	206
G ₀₂₅	57.3	94.35	-58.41	110.97	228
B ₀₂₅	0.0	0.0	0.0	0.0	0
R ₀₅₀	0.0	0.0	0.0	0.0	0
G ₀₅₀	29.92	58.74	27.99	65.07	25
B ₀₅₀	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
R ₀₇₅	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
G ₀₇₅	30.57	1.41	-45.46	46.49	273

Ausgabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Barntonnummer

n: 01 bis 32

01 = Rot R₀

09 = Gelb Y₀

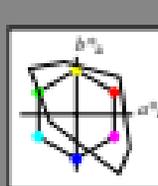
17 = Grün G₀

25 = Blau B₀

mit Barntagsposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AGF8



TL500a adaptierte CIEXYZ-Daten					
L*	a*	b*	C _{xy}	h _{xy}	h _{uv}
R ₀₀₀	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y ₀₀₀	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
G ₀₀₀	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
B ₀₀₀	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
R ₀₂₅	30.39	76.06	-103.59	128.52	206
G ₀₂₅	57.3	94.35	-58.41	110.97	228
B ₀₂₅	0.0	0.0	0.0	0.0	0
R ₀₅₀	0.0	0.0	0.0	0.0	0
G ₀₅₀	29.92	58.74	27.99	65.07	25
B ₀₅₀	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
R ₀₇₅	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
G ₀₇₅	30.57	1.41	-45.46	46.49	273

