

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mithg₀-Daten der vier Elementarbartöne

(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 CIE1931-Daten						
L*	a*	b*	C _{ab}	h _{ab}		
R ₀₀₀	50.5	76.92	64.55	100.42	40	
Y ₀₀₀	92.65	-20.69	90.75	93.08	103	
G ₀₀₀	83.63	-82.75	79.9	115.84	136	
B ₀₀₀	66.88	-46.16	-13.55	48.12	196	
R ₀₀₀	30.39	76.06	-103.59	128.52	306	
Y ₀₀₀	57.3	94.75	-58.41	110.97	328	
G ₀₀₀	0.01	0.0	0.0	0.0	0	
B ₀₀₀	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R ₀₀₀	29.92	58.74	27.99	65.87	25	
G ₀₀₀	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
B ₀₀₀	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
D ₀₀₀	30.57	1.41	-45.45	45.45	272	

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Barrenummer

n= 01 bis 32

01 = Rot R₀

09 = Gelb Y₀

17 = Grün G₀

25 = Blau B₀

mit Barrenummer

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG40



TL500a: adaptierte CIE1931-Daten						
L*	a*	b*	C _{ab}	h _{ab}		
R ₀₀₀	50.5	76.92	64.55	100.42	40	
Y ₀₀₀	92.65	-20.69	90.75	93.08	103	
G ₀₀₀	83.63	-82.75	79.9	115.84	136	
B ₀₀₀	66.88	-46.16	-13.55	48.12	196	
R ₀₀₀	30.39	76.06	-103.59	128.52	306	
Y ₀₀₀	57.3	94.75	-58.41	110.97	328	
G ₀₀₀	0.01	0.0	0.0	0.0	0	
B ₀₀₀	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R ₀₀₀	29.92	58.74	27.99	65.87	25	
G ₀₀₀	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
B ₀₀₀	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
D ₀₀₀	30.57	1.41	-45.45	45.45	272	

