

Eingabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit rgb-Daten der vier Gerätefunktionen

(1.0.0)_d = Rot R_d

(1.1.0)_d = Gelb Y_d

(0.1.0)_d = Grün G_d

(0.0.1)_d = Blau B_d



TL500a: adaptierte CIE1931-Daten						
L*	a*	b*	C _{uv}	h _{uv}	L*	a*
R ₉₀	50.5	76.92	64.55	100.42	49	
Y ₉₀	92.65	-20.69	90.75	93.08	103	
G ₉₀	83.63	-82.75	79.9	115.84	136	
B ₉₀	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196	
R ₁₀	30.29	76.05	-103.59	128.52	306	
Y ₁₀	57.3	94.35	-58.41	110.97	328	
G ₁₀	0.01	0.0	0.0	0.0	0	
B ₁₀	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R ₂₀	29.92	58.74	27.99	65.87	25	
Y ₂₀	81.26	-2.88	71.52	71.62	92	
G ₂₀	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
B ₂₀	30.57	1.41	-45.45	45.45	273	

Ausgabe: Farbmimetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Funktionsnummer

n= 01 bis 32

01 = Rot R_d

09 = Gelb Y_d

17 = Grün G_d

25 = Blau B_d

mit Funktionsposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG40



TL500a: adaptierte CIE1931-Daten						
L*	a*	b*	C _{uv}	h _{uv}	L*	a*
R ₉₀	50.5	76.92	64.55	100.42	49	
Y ₉₀	92.65	-20.69	90.75	93.08	103	
G ₉₀	83.63	-82.75	79.9	115.84	136	
B ₉₀	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196	
R ₁₀	30.29	76.05	-103.59	128.52	306	
Y ₁₀	57.3	94.35	-58.41	110.97	328	
G ₁₀	0.01	0.0	0.0	0.0	0	
B ₁₀	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R ₂₀	29.92	58.74	27.99	65.87	25	
Y ₂₀	81.26	-2.88	71.52	71.62	92	
G ₂₀	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
B ₂₀	30.57	1.41	-45.45	45.45	273	

