

Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TL500a

mitrgb-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 _u	C _v	M _u	M _v	S _u	S _v	h _u
R ₁₀₀	50.5	76.92	64.55	100.42	40				
Y ₁₀₀	92.65	-20.69	90.75	93.08	103				
G ₁₀₀	83.63	-82.75	79.9	115.84	136				
B ₁₀₀	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196				
R ₁₀₀	30.29	76.05	-103.59	120.52	306				
G ₁₀₀	57.3	94.75	-28.41	110.97	120				
B ₁₀₀	0.01	0.0	0.0	0.0	0				
R ₁₀₀	95.41	0.0	0.0	0.0	0				
G ₁₀₀	29.92	58.74	27.99	65.87	25				
B ₁₀₀	81.26	-2.88	71.52	71.62	92				
C ₁₀₀	52.23	-42.41	13.6	44.55	162				
h ₁₀₀	30.57	1.41	-65.45	65.45	272				

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Funktionsnummer

n= 01 bis 16

01 = Rot R_d

05 = Gelb Y_d

09 = Grün G_d

13 = Blau B_d

mit Funktionsposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-306:AG40



TL500a: adaptierte CIE1931-Daten									
L*	a*	b*	C _u	C _v	M _u	M _v	S _u	S _v	h _u
R ₁₀₀	50.5	76.92	64.55	100.42	40				
Y ₁₀₀	92.65	-20.69	90.75	93.08	103				
G ₁₀₀	83.63	-82.75	79.9	115.84	136				
B ₁₀₀	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196				
R ₁₀₀	30.29	76.05	-103.59	120.52	306				
G ₁₀₀	57.3	94.75	-28.41	110.97	120				
B ₁₀₀	0.01	0.0	0.0	0.0	0				
R ₁₀₀	95.41	0.0	0.0	0.0	0				
G ₁₀₀	29.92	58.74	27.99	65.87	25				
B ₁₀₀	81.26	-2.88	71.52	71.62	92				
C ₁₀₀	52.23	-42.41	13.6	44.55	162				
h ₁₀₀	30.57	1.41	-65.45	65.45	272				

