

Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TL500a

mitrgb₂-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 CIEXYZ-Daten									
L*	a*	b*	L*	a*	b*	C _u	C _v	h _u	h _v
R ₉₀	50.5	76.92	64.35	100.42	40				
Y ₉₀	92.66	-20.69	90.75	93.08	103				
C ₉₀	83.63	-82.75	79.9	115.84	136				
M ₉₀	86.88	-66.16	-13.55	48.12	196				
R ₁₀	30.39	76.06	-103.59	128.52	306				
Y ₁₀	57.3	94.35	-58.41	110.97	129				
C ₁₀	0.01	0.0	0.0	0.0	0				
M ₁₀	95.41	0.0	0.0	0.0	0				
R ₁₈₀	29.92	58.74	27.99	65.87	25				
Y ₁₈₀	81.26	-2.88	71.56	71.62	92				
C ₁₈₀	52.23	-42.41	13.6	44.55	162				
M ₁₈₀	30.57	1.41	-65.46	65.49	272				

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Baritznummer

n= 01 bis 16

01 = Rot R_d

05 = Gelb Y_d

09 = Grün G_d

13 = Blau B_d

mit Baritzposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG40



TL500a: adaptierte CIEXYZ-Daten									
L*	a*	b*	L*	a*	b*	C _u	C _v	h _u	h _v
R ₉₀	50.5	76.92	64.35	100.42	40				
Y ₉₀	92.66	-20.69	90.75	93.08	103				
C ₉₀	83.63	-82.75	79.9	115.84	136				
M ₉₀	86.88	-66.16	-13.55	48.12	196				
R ₁₀	30.39	76.06	-103.59	128.52	306				
Y ₁₀	57.3	94.35	-58.41	110.97	129				
C ₁₀	0.01	0.0	0.0	0.0	0				
M ₁₀	95.41	0.0	0.0	0.0	0				
R ₁₈₀	29.92	58.74	27.99	65.87	25				
Y ₁₈₀	81.26	-2.88	71.56	71.62	92				
C ₁₈₀	52.23	-42.41	13.6	44.55	162				
M ₁₈₀	30.57	1.41	-65.46	65.49	272				

