

Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TL500a

mitrgb₂-Daten der
vier Elementarströme

(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*	L*	a*	b*	L*
R ₄₀	59.5	76.92	64.55	100.42	49				
Y ₄₀	92.65	-20.69	90.75	93.08	103				
C ₄₀	83.63	-82.75	79.9	115.84	136				
M ₄₀	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196				
S ₄₀	30.29	76.05	-103.59	128.52	206				
N ₄₀	57.3	94.75	-58.41	110.97	129				
R ₉₀	0.01	0.0	0.0	0.0	0				
Y ₉₀	95.41	0.0	0.0	0.0	0				
C ₉₀	29.92	58.74	27.99	65.87	25				
M ₉₀	81.26	-2.88	71.52	71.62	92				
S ₉₀	52.23	-42.41	13.6	44.55	162				
N ₉₀	30.57	1.41	-45.45	45.45	227				

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Baritonummer

n= 01 bis 16

01 = Rot R_d

05 = Gelb Y_d

09 = Grün G_d

13 = Blau B_d

mit Baritonposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-306:AG40



TL500a: Adaptierte CIEXYZ-Daten									
L*	a*	b*	L*	a*	b*	L*	a*	b*	L*
R ₄₀	59.5	76.92	64.55	100.42	49				
Y ₄₀	92.65	-20.69	90.75	93.08	103				
C ₄₀	83.63	-82.75	79.9	115.84	136				
M ₄₀	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196				
S ₄₀	30.29	76.05	-103.59	128.52	206				
N ₄₀	57.3	94.75	-58.41	110.97	129				
R ₉₀	0.01	0.0	0.0	0.0	0				
Y ₉₀	95.41	0.0	0.0	0.0	0				
C ₉₀	29.92	58.74	27.99	65.87	25				
M ₉₀	81.26	-2.88	71.52	71.62	92				
S ₉₀	52.23	-42.41	13.6	44.55	162				
N ₉₀	30.57	1.41	-45.45	45.45	227				

