

Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TL500a

mitrgb₂-Daten der vier Elementarstrahlung

(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	Z _u
R ₁₀₀	38.12	13.24	14.50	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y ₁₀₀	65.03	-24.49	18.82	91.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G ₁₀₀	49.87	-24.49	18.82	91.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B ₁₀₀	28.86	-18.12	13.24	65.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R ₁₀₀	38.12	13.24	14.50	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y ₁₀₀	65.03	-24.49	18.82	91.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G ₁₀₀	49.87	-24.49	18.82	91.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B ₁₀₀	28.86	-18.12	13.24	65.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R ₁₀₀	38.12	13.24	14.50	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y ₁₀₀	65.03	-24.49	18.82	91.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G ₁₀₀	49.87	-24.49	18.82	91.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B ₁₀₀	28.86	-18.12	13.24	65.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Baritonnummer

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 9241-304:AG40



TL500a adaptierte CIE1931-Daten									
L*	a*	b*	C _u	C _v	M _u	M _v	S _u	S _v	Z _u
R ₁₀₀	38.12	13.24	14.50	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y ₁₀₀	65.03	-24.49	18.82	91.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G ₁₀₀	49.87	-24.49	18.82	91.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B ₁₀₀	28.86	-18.12	13.24	65.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R ₁₀₀	38.12	13.24	14.50	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y ₁₀₀	65.03	-24.49	18.82	91.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G ₁₀₀	49.87	-24.49	18.82	91.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B ₁₀₀	28.86	-18.12	13.24	65.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R ₁₀₀	38.12	13.24	14.50	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y ₁₀₀	65.03	-24.49	18.82	91.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G ₁₀₀	49.87	-24.49	18.82	91.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B ₁₀₀	28.86	-18.12	13.24	65.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

