

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 _{xy}	h _{xy}	L*	a*	b*	C _{xy}	h _{xy}
R ₉₀ 50.5	76.92	64.35	100.42	49	R ₉₀ 50.5	76.92	64.35	100.42	49
Y ₉₀ 92.65	-20.69	90.75	93.08	103	Y ₉₀ 92.65	-20.69	90.75	93.08	103
G ₉₀ 83.63	-82.75	79.9	115.84	136	G ₉₀ 83.63	-82.75	79.9	115.84	136
B ₉₀ 86.88	-46.16	-13.55	48.12	196	B ₉₀ 86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
R ₉₀ 30.39	76.06	-103.59	128.52	306	R ₉₀ 30.39	76.06	-103.59	128.52	306
Y ₉₀ 57.3	94.75	-58.41	110.97	328	Y ₉₀ 57.3	94.75	-58.41	110.97	328
G ₉₀ 0.01	0.0	0.0	0.0	0	G ₉₀ 0.01	0.0	0.0	0.0	0
B ₉₀ 95.41	0.0	0.0	0.0	0	B ₉₀ 95.41	0.0	0.0	0.0	0
R ₉₀ 29.92	58.74	27.99	65.87	25	R ₉₀ 29.92	58.74	27.99	65.87	25
G ₉₀ 81.26	-2.88	71.56	71.62	92	G ₉₀ 81.26	-2.88	71.56	71.62	92
B ₉₀ 52.23	-42.41	13.6	44.55	162	B ₉₀ 52.23	-42.41	13.6	44.55	162
R ₉₀ 30.57	1.41	-85.45	45.49	274	R ₉₀ 30.57	1.41	-85.45	45.49	274

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 9241-304:AG49



TL500a adaptierte CIE1931-Daten									
L*	a*	b*	C _{xy}	h _{xy}	L*	a*	b*	C _{xy}	h _{xy}
R ₉₀ 50.5	76.92	64.35	100.42	49	R ₉₀ 50.5	76.92	64.35	100.42	49
Y ₉₀ 92.65	-20.69	90.75	93.08	103	Y ₉₀ 92.65	-20.69	90.75	93.08	103
G ₉₀ 83.63	-82.75	79.9	115.84	136	G ₉₀ 83.63	-82.75	79.9	115.84	136
B ₉₀ 86.88	-46.16	-13.55	48.12	196	B ₉₀ 86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
R ₉₀ 30.39	76.06	-103.59	128.52	306	R ₉₀ 30.39	76.06	-103.59	128.52	306
Y ₉₀ 57.3	94.75	-58.41	110.97	328	Y ₉₀ 57.3	94.75	-58.41	110.97	328
G ₉₀ 0.01	0.0	0.0	0.0	0	G ₉₀ 0.01	0.0	0.0	0.0	0
B ₉₀ 95.41	0.0	0.0	0.0	0	B ₉₀ 95.41	0.0	0.0	0.0	0
R ₉₀ 29.92	58.74	27.99	65.87	25	R ₉₀ 29.92	58.74	27.99	65.87	25
G ₉₀ 81.26	-2.88	71.56	71.62	92	G ₉₀ 81.26	-2.88	71.56	71.62	92
B ₉₀ 52.23	-42.41	13.6	44.55	162	B ₉₀ 52.23	-42.41	13.6	44.55	162
R ₉₀ 30.57	1.41	-85.45	45.49	274	R ₉₀ 30.57	1.41	-85.45	45.49	274

