

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mitrgb-Daten der
vier Elementarstrahlung

(1 0 0)_r = Rot R_r

(1 1 0)_y = Gelb Y_y

(0 1 0)_g = Grün G_g

(0 0 1)_b = Blau B_b



TL500a: adaptierte CIE1931-Daten									
L*	a*	b*	C*	h _{ab}	L*	a*	b*	C*	h _{ab}
R ₄₄₄ 50.5	76.92	64.55	100.42	49	R ₄₄₄ 50.5	76.92	64.55	100.42	49
Y ₄₄₄ 92.66	-20.69	90.75	93.08	103	Y ₄₄₄ 92.66	-20.69	90.75	93.08	103
G ₄₄₄ 83.63	-82.75	79.9	115.84	136	G ₄₄₄ 83.63	-82.75	79.9	115.84	136
B ₄₄₄ 68.80	-46.36	-13.55	48.12	196	B ₄₄₄ 68.80	-46.36	-13.55	48.12	196
R ₄₄₄ 30.39	76.06	-103.59	128.52	306	R ₄₄₄ 30.39	76.06	-103.59	128.52	306
G ₄₄₄ 57.3	94.75	-58.41	110.97	328	G ₄₄₄ 57.3	94.75	-58.41	110.97	328
B ₄₄₄ 0.01	0.0	0.0	0.0	0	B ₄₄₄ 0.01	0.0	0.0	0.0	0
R ₄₄₄ 95.41	0.0	0.0	0.0	0	R ₄₄₄ 95.41	0.0	0.0	0.0	0
C ₄₄₄ 39.92	58.74	27.99	65.87	25	C ₄₄₄ 39.92	58.74	27.99	65.87	25
L ₄₄₄ 81.26	-2.88	71.56	71.62	92	L ₄₄₄ 81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G ₄₄₄ 52.23	-42.41	13.6	44.55	162	G ₄₄₄ 52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B ₄₄₄ 30.57	1.41	-65.45	65.45	272	B ₄₄₄ 30.57	1.41	-65.45	65.45	272

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Punktnummer

n= 01 bis 32

01 = Rot R_r

09 = Gelb Y_y

17 = Grün G_g

25 = Blau B_b

mit Randangabe

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG49



TL500a: adaptierte CIE1931-Daten									
L*	a*	b*	C*	h _{ab}	L*	a*	b*	C*	h _{ab}
R ₄₄₄ 50.5	76.92	64.55	100.42	49	R ₄₄₄ 50.5	76.92	64.55	100.42	49
Y ₄₄₄ 92.66	-20.69	90.75	93.08	103	Y ₄₄₄ 92.66	-20.69	90.75	93.08	103
G ₄₄₄ 83.63	-82.75	79.9	115.84	136	G ₄₄₄ 83.63	-82.75	79.9	115.84	136
B ₄₄₄ 68.80	-46.36	-13.55	48.12	196	B ₄₄₄ 68.80	-46.36	-13.55	48.12	196
R ₄₄₄ 30.39	76.06	-103.59	128.52	306	R ₄₄₄ 30.39	76.06	-103.59	128.52	306
G ₄₄₄ 57.3	94.75	-58.41	110.97	328	G ₄₄₄ 57.3	94.75	-58.41	110.97	328
B ₄₄₄ 0.01	0.0	0.0	0.0	0	B ₄₄₄ 0.01	0.0	0.0	0.0	0
R ₄₄₄ 95.41	0.0	0.0	0.0	0	R ₄₄₄ 95.41	0.0	0.0	0.0	0
C ₄₄₄ 39.92	58.74	27.99	65.87	25	C ₄₄₄ 39.92	58.74	27.99	65.87	25
L ₄₄₄ 81.26	-2.88	71.56	71.62	92	L ₄₄₄ 81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G ₄₄₄ 52.23	-42.41	13.6	44.55	162	G ₄₄₄ 52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B ₄₄₄ 30.57	1.41	-65.45	65.45	272	B ₄₄₄ 30.57	1.41	-65.45	65.45	272

