

Eingabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mitrgb₂-Daten der vier Elementarbarntöne

(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 CIE-LAB-Daten						
L*	a*	b*	C*	h _{ab}	L*	a*
R ₉₀	50.5	76.92	64.35	100.42	49	
Y ₉₀	92.65	-20.69	90.75	93.08	103	
G ₉₀	83.63	-82.75	79.9	115.84	136	
C ₉₀	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196	
B ₉₀	30.39	76.06	-103.59	128.52	206	
M ₉₀	57.3	94.75	-58.41	110.97	129	
N ₉₀	0.01	0.0	0.0	0.0	0	
W ₉₀	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R ₂₀₀	39.92	58.74	27.99	65.87	25	
L ₂₀₀	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
G ₂₀₀	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
C ₂₀₀	30.57	1.41	-45.45	45.45	272	

Ausgabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Barntannummer

n= 01 bis 16

01 = Rot R_d

05 = Gelb Y_d

09 = Grün G_d

13 = Blau B_d

mit Barntansposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG-03



TL500a: adaptierte CIE-LAB-Daten						
L*	a*	b*	C*	h _{ab}	L*	a*
R ₉₀	50.5	76.92	64.35	100.42	49	
Y ₉₀	92.65	-20.69	90.75	93.08	103	
G ₉₀	83.63	-82.75	79.9	115.84	136	
C ₉₀	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196	
B ₉₀	30.39	76.06	-103.59	128.52	206	
M ₉₀	57.3	94.75	-58.41	110.97	129	
N ₉₀	0.01	0.0	0.0	0.0	0	
W ₉₀	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R ₂₀₀	39.92	58.74	27.99	65.87	25	
L ₂₀₀	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
G ₂₀₀	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
C ₂₀₀	30.57	1.41	-45.45	45.45	272	

