

Eingabe: Farbmetrisches 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 CIE1931-Daten					
L*	a*	b*	C _{uv}	h _{uv}	h ₃₁
R ₉₀ 50.5	76.92	64.55	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	48.13	196	
B ₉₀ 30.29	76.05	-103.59	128.52	206	
M ₉₀ 57.3	94.75	-28.41	110.97	328	
R ₉₀ 0.01	0.0	0.0	0.0	0	
Y ₉₀ 95.41	0.0	0.0	0.0	0	
G ₉₀ 79.92	58.74	27.99	65.87	25	
L ₉₀ 81.26	-2.88	71.52	71.62	92	
C ₉₀ 52.23	-82.41	13.6	44.55	162	
B ₉₀ 30.57	1.41	-85.45	45.49	274	

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Barntionsnummer

n= 01 bis 16

01 = Rot R_d

05 = Gelb Y_d

09 = Grün G_d

13 = Blau B_d

mit Barntionsposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-306:AG40



TL500a: adaptierte CIE1931-Daten					
L*	a*	b*	C _{uv}	h _{uv}	h ₃₁
R ₉₀ 50.5	76.92	64.55	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	48.13	196	
B ₉₀ 30.29	76.05	-103.59	128.52	206	
M ₉₀ 57.3	94.75	-28.41	110.97	328	
R ₉₀ 0.01	0.0	0.0	0.0	0	
Y ₉₀ 95.41	0.0	0.0	0.0	0	
G ₉₀ 79.92	58.74	27.99	65.87	25	
L ₉₀ 81.26	-2.88	71.52	71.62	92	
C ₉₀ 52.23	-82.41	13.6	44.55	162	
B ₉₀ 30.57	1.41	-85.45	45.49	274	

