

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit rgb-Daten der vier Gerätefunktionen

(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,blue}	b _{u,blue}			
R ₉₀ 50.5	76.92	64.55	100.42	40			
Y ₉₀ 92.66	-20.69	90.75	93.08	103			
C 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	76.06	-103.59	128.52	306			
B ₉₀ 57.3	94.75	-58.41	110.97	328			
N ₉₀ 0.01	0.0	0.0	0.0	0			
N ₉₀ 95.41	0.0	0.0	0.0	0			
C ₉₀ 29.92	58.74	27.99	65.87	25			
L ₉₀ 81.26	-2.88	71.52	71.62	92			
C ₉₀ 52.23	-42.41	13.6	44.55	162			
C ₉₀ 30.57	1.41	-45.45	45.45	273			

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Funktionsnummer

n= 01 bis 32

01 = Rot R_d

09 = Gelb Y_d

17 = Grün G_d

25 = Blau B_d

mit Funktionsposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG40



TL500a: adaptierte CIE1931-Daten							
L*	a*	b*	C _{u,blue}	b _{u,blue}			
R ₉₀ 50.5	76.92	64.55	100.42	40			
Y ₉₀ 92.66	-20.69	90.75	93.08	103			
C 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	76.06	-103.59	128.52	306			
B ₉₀ 57.3	94.75	-58.41	110.97	328			
N ₉₀ 0.01	0.0	0.0	0.0	0			
N ₉₀ 95.41	0.0	0.0	0.0	0			
C ₉₀ 29.92	58.74	27.99	65.87	25			
L ₉₀ 81.26	-2.88	71.52	71.62	92			
C ₉₀ 52.23	-42.41	13.6	44.55	162			
C ₉₀ 30.57	1.41	-45.45	45.45	273			

