

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 _{Rot} 50.5	76.92	64.55	100.42	40					
Y _{Rot} 92.66	-20.69	90.75	93.08	103					
C _{Rot} 83.63	-82.75	79.9	115.84	136					
C _{Rot} 86.88	-86.16	-13.55	48.13	196					
B _{Rot} 30.29	76.06	-103.59	128.52	306					
B _{Rot} 57.3	94.75	-58.41	110.97	328					
N _{Rot} 0.01	0.0	0.0	0.0	0					
W _{Rot} 95.41	0.0	0.0	0.0	0					
R _{Grün} 29.92	58.74	27.99	65.87	25					
C _{Grün} 81.26	-2.88	71.52	71.62	92					
C _{Grün} 52.23	-42.41	13.6	44.55	162					
C _{Grün} 30.57	1.41	-85.45	85.45	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 _{Rot} 50.5	76.92	64.55	100.42	40					
Y _{Rot} 92.66	-20.69	90.75	93.08	103					
C _{Rot} 83.63	-82.75	79.9	115.84	136					
C _{Rot} 86.88	-86.16	-13.55	48.13	196					
B _{Rot} 30.29	76.06	-103.59	128.52	306					
B _{Rot} 57.3	94.75	-58.41	110.97	328					
N _{Rot} 0.01	0.0	0.0	0.0	0					
W _{Rot} 95.41	0.0	0.0	0.0	0					
R _{Grün} 29.92	58.74	27.99	65.87	25					
C _{Grün} 81.26	-2.88	71.52	71.62	92					
C _{Grün} 52.23	-42.41	13.6	44.55	162					
C _{Grün} 30.57	1.41	-85.45	85.45	273					

