

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit rgb-Daten der vier Gerätefunktionen

(1.0 0)g = Rot Rg

(1.1 0)g = Gelb Yg

(0.1 0)g = Grün Gg

(0.0 1)g = Blau Bg



TL500a: Adaptierte CIE1931-Daten						
L*	a*	b*	C _u	M _u	S _u	h _u
R _g 50.5	76.92	64.55	100.42	40		
Y _g 92.66	-20.69	90.75	93.08	103		
G _g 83.63	-82.75	79.9	115.84	136		
B _g 86.88	-46.16	-13.55	48.12	196		
R _g 30.29	76.06	-103.59	128.52	206		
Y _g 57.3	94.35	-28.41	110.97	129		
G _g 0.01	0.0	0.0	0.0	0		
B _g 95.41	0.0	0.0	0.0	0		
R _g 29.92	58.74	27.99	65.87	25		
L _g 81.26	-2.88	71.52	71.62	92		
G _g 52.23	-82.41	13.6	44.55	162		
B _g 30.57	1.41	-45.45	45.45	227		

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Funktionsnummer

n= 01 bis 32

01 = Rot Rg

09 = Gelb Yg

17 = Grün Gg

25 = Blau Bg

mit Funktionsposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG40



TL500a: Adaptierte CIE1931-Daten						
L*	a*	b*	C _u	M _u	S _u	h _u
R _g 50.5	76.92	64.55	100.42	40		
Y _g 92.66	-20.69	90.75	93.08	103		
G _g 83.63	-82.75	79.9	115.84	136		
B _g 86.88	-46.16	-13.55	48.12	196		
R _g 30.29	76.06	-103.59	128.52	206		
Y _g 57.3	94.35	-28.41	110.97	129		
G _g 0.01	0.0	0.0	0.0	0		
B _g 95.41	0.0	0.0	0.0	0		
R _g 29.92	58.74	27.99	65.87	25		
L _g 81.26	-2.88	71.52	71.62	92		
G _g 52.23	-82.41	13.6	44.55	162		
B _g 30.57	1.41	-45.45	45.45	227		

