

Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit $g_{\text{p}}=1$ -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^*_{Munsell}	h^*_{Munsell}		
R_{Munsell}	50.5	76.92	64.35	100.42	49	
Y_{Munsell}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103	
G_{Munsell}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136	
C_{Munsell}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196	
B_{Munsell}	30.39	76.06	-103.59	128.52	206	
M_{Munsell}	57.3	94.75	-58.41	110.97	129	
R_{Munsell}	0.01	0.0	0.0	0.0	0	
Y_{Munsell}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
G_{Munsell}	79.92	58.74	27.99	65.87	25	
L_{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
C_{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
h_{CIE}	30.57	1.41	-85.45	45.49	274	

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Funktionsnummer

$n = 01$ bis 16

01 = Rot R_d

05 = Gelb Y_d

09 = Grün G_d

13 = Blau B_d

mit Funktionsposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG40



TL500a: adaptierte CIE1931-Daten						
L^*	a^*	b^*	C^*_{Munsell}	h^*_{Munsell}		
R_{Munsell}	50.5	76.92	64.35	100.42	49	
Y_{Munsell}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103	
G_{Munsell}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136	
C_{Munsell}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196	
B_{Munsell}	30.39	76.06	-103.59	128.52	206	
M_{Munsell}	57.3	94.75	-58.41	110.97	129	
R_{Munsell}	0.01	0.0	0.0	0.0	0	
Y_{Munsell}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
G_{Munsell}	79.92	58.74	27.99	65.87	25	
L_{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
C_{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
h_{CIE}	30.57	1.41	-85.45	45.49	274	

