

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mitrgb-Daten der vier Elementarstrahlung

(1.0 0)R = Rot R_p

(1.1 0)Y = Gelb Y_p

(0.0 1)G = Grün G_p

(0.0 1)B = Blau B_p



TL500a: Adaptierte CHDAB-Daten							
L^*	a^*	b^*	C^*	h^*	L^*	a^*	b^*
R_{M0}	50.5	76.92	64.55	100.42	40		
Y_{M0}	92.66	-20.69	90.75	93.08	100		
G_{M0}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136		
B_{M0}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196		
R_{M25}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306		
Y_{M25}	57.3	94.35	-58.41	110.97	120		
G_{M25}	0.01	0.0	0.0	0.0	0		
B_{M25}	95.41	0.0	0.0	0.0	0		
R_{C25}	39.92	58.74	27.99	65.87	25		
Y_{C25}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92		
G_{C25}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162		
B_{C25}	30.57	1.41	-45.45	45.45	272		

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Funktionsnummer

$n = 01$ bis 32

01 = Rot R_p

09 = Gelb Y_p

17 = Grün G_p

25 = Blau B_p

mit Funktionsposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG49



TL500a: Adaptierte CHDAB-Daten							
L^*	a^*	b^*	C^*	h^*	L^*	a^*	b^*
R_{M0}	50.5	76.92	64.55	100.42	40		
Y_{M0}	92.66	-20.69	90.75	93.08	100		
G_{M0}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136		
B_{M0}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196		
R_{M25}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306		
Y_{M25}	57.3	94.35	-58.41	110.97	120		
G_{M25}	0.01	0.0	0.0	0.0	0		
B_{M25}	95.41	0.0	0.0	0.0	0		
R_{C25}	39.92	58.74	27.99	65.87	25		
Y_{C25}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92		
G_{C25}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162		
B_{C25}	30.57	1.41	-45.45	45.45	272		

