

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 CHDAB-Daten						
L^*	a^*	b^*	C^*	h^*	s^*	b^*
R_{90}	50.5	76.92	64.55	100.42	40	100
Y_{90}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103	100
G_{90}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136	100
B_{90}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196	100
R_{100}	30.39	76.96	-103.59	128.52	306	100
Y_{100}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328	100
G_{100}	0.01	0.0	0.0	0.0	0	100
B_{100}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	100
R_{25}	39.92	58.74	27.99	65.87	25	100
Y_{25}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	100
G_{25}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	100
B_{25}	30.57	1.41	-45.45	45.45	272	100

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:AG49



TL500a: Adaptierte CHDAB-Daten						
L^*	a^*	b^*	C^*	h^*	s^*	b^*
R_{90}	50.5	76.92	64.55	100.42	40	100
Y_{90}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103	100
G_{90}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136	100
B_{90}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196	100
R_{100}	30.39	76.96	-103.59	128.52	306	100
Y_{100}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328	100
G_{100}	0.01	0.0	0.0	0.0	0	100
B_{100}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	100
R_{25}	39.92	58.74	27.99	65.87	25	100
Y_{25}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	100
G_{25}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	100
B_{25}	30.57	1.41	-45.45	45.45	272	100

