

Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TL500a

mitrgb₂-Daten der vier Elementarstrahlung

(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^*	L^*	a^*	b^*	C^*	h^*
R_{900}	50.5	76.92	64.55	100.42	49				
Y_{900}	92.65	-20.69	90.75	93.08	103				
G_{900}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136				
C_{900}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196				
B_{900}	30.39	76.06	-103.59	128.52	206				
M_{900}	57.3	94.75	-58.41	110.97	129				
R_{900}	0.01	0.0	0.0	0.0	0				
Y_{900}	95.41	0.0	0.0	0.0	0				
G_{900}	79.92	58.74	27.99	65.87	25				
L_{900}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92				
C_{900}	52.23	-82.41	13.6	44.55	162				
h_{900}	30.57	1.41	-85.46	45.49	272				

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Farbnr.nummer

n= 01 bis 16

01 = Rot R_d

05 = Gelb Y_d

09 = Grün G_d

13 = Blau B_d

mit Farbnr. position

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG40



TL500a: Adaptierte CHDAB-Daten									
L^*	a^*	b^*	C^*	h^*	L^*	a^*	b^*	C^*	h^*
R_{900}	50.5	76.92	64.55	100.42	49				
Y_{900}	92.65	-20.69	90.75	93.08	103				
G_{900}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136				
C_{900}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196				
B_{900}	30.39	76.06	-103.59	128.52	206				
M_{900}	57.3	94.75	-58.41	110.97	129				
R_{900}	0.01	0.0	0.0	0.0	0				
Y_{900}	95.41	0.0	0.0	0.0	0				
G_{900}	79.92	58.74	27.99	65.87	25				
L_{900}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92				
C_{900}	52.23	-82.41	13.6	44.55	162				
h_{900}	30.57	1.41	-85.46	45.49	272				

