

Eingabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit g_{p^*} -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^*_{90}	h^*_{90}	g_{p^*}
R_{TL500}	50.5	76.92	64.35	109.42	49
Y_{TL500}	92.65	-20.69	90.75	93.08	103
G_{TL500}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136
C_{TL500}	86.88	-46.16	-13.55	48.13	196
B_{TL500}	30.39	76.06	-103.59	128.52	206
M_{TL500}	57.3	94.75	-58.41	110.97	129
N_{TL500}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{TL500}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE94}	29.92	58.74	27.99	65.87	25
Y_{CIE94}	81.26	-2.88	71.52	71.62	92
G_{CIE94}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE94}	30.57	1.41	-45.45	45.49	272

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 9241-306:AG40



TL500a: adaptierte CIE1931-Daten					
L^*	a^*	b^*	C^*_{90}	h^*_{90}	g_{p^*}
R_{TL500}	50.5	76.92	64.35	109.42	49
Y_{TL500}	92.65	-20.69	90.75	93.08	103
G_{TL500}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136
C_{TL500}	86.88	-46.16	-13.55	48.13	196
B_{TL500}	30.39	76.06	-103.59	128.52	206
M_{TL500}	57.3	94.75	-58.41	110.97	129
N_{TL500}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{TL500}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE94}	29.92	58.74	27.99	65.87	25
Y_{CIE94}	81.26	-2.88	71.52	71.62	92
G_{CIE94}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE94}	30.57	1.41	-45.45	45.49	272

