

Eingabe: Farbmetrisches 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^*	$C^*_{90,ab}$	h^*_{90}	$C^*_{90,ab}$	h^*_{90}
R_{M0}	50.5	76.92	64.35	100.42	60	
Y_{M0}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103	
G_{M0}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136	
C_{M0}	86.88	-46.16	-13.55	48.13	196	
B_{M0}	30.39	76.06	-103.59	128.52	206	
M_{M0}	57.3	94.35	-58.41	110.97	129	
N_{M0}	0.01	0.0	0.0	0.0	0	
W_{M0}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R_{C00}	39.92	58.74	27.99	65.87	25	
Y_{C00}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
G_{C00}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
C_{C00}	30.57	1.41	-45.45	45.45	274	

Ausgabe: Farbmetrisches 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^*	$C^*_{90,ab}$	h^*_{90}	$C^*_{90,ab}$	h^*_{90}
R_{M0}	50.5	76.92	64.35	100.42	60	
Y_{M0}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103	
G_{M0}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136	
C_{M0}	86.88	-46.16	-13.55	48.13	196	
B_{M0}	30.39	76.06	-103.59	128.52	206	
M_{M0}	57.3	94.35	-58.41	110.97	129	
N_{M0}	0.01	0.0	0.0	0.0	0	
W_{M0}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	
R_{C00}	39.92	58.74	27.99	65.87	25	
Y_{C00}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
G_{C00}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	
C_{C00}	30.57	1.41	-45.45	45.45	274	

