

Eingabe: Farbmétrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mitrgb₂-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 CIEXYZ-Daten									
L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
R_{M0}	50.5	76.92	64.55	100.42	00				
Y_{M0}	92.65	-20.69	90.75	93.08	003				
G_{M0}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136				
C_{M0}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196				
B_{M0}	30.39	76.05	-103.59	128.52	206				
M_{M0}	57.3	94.35	-58.41	110.97	228				
N_{M0}	0.01	0.0	0.0	0.0	0				
W_{M0}	95.41	0.0	0.0	0.0	0				
R_{C00}	29.92	58.74	27.99	65.87	25				
G_{C00}	81.26	-2.88	71.52	71.62	92				
C_{C00}	52.23	-82.41	13.6	44.55	162				
B_{C00}	33.57	1.41	-65.45	65.45	272				

Ausgabe: Farbmétrisches 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



TL500a: Adaptierte CIEXYZ-Daten									
L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}
R_{M0}	50.5	76.92	64.55	100.42	00				
Y_{M0}	92.65	-20.69	90.75	93.08	003				
G_{M0}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136				
C_{M0}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196				
B_{M0}	30.39	76.05	-103.59	128.52	206				
M_{M0}	57.3	94.35	-58.41	110.97	228				
N_{M0}	0.01	0.0	0.0	0.0	0				
W_{M0}	95.41	0.0	0.0	0.0	0				
R_{C00}	29.92	58.74	27.99	65.87	25				
G_{C00}	81.26	-2.88	71.52	71.62	92				
C_{C00}	52.23	-82.41	13.6	44.55	162				
B_{C00}	33.57	1.41	-65.45	65.45	272				

mit Funktionsposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-306:AG40

