

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 CIE1931-Daten						
L*	a*	b*	C _{u,blue}	b _{u,blue}		
R _{90d} 50.5	76.92	64.55	100.42	40		
Y _{90d} 92.66	-20.69	90.75	93.08	103		
G _{90d} 83.63	-82.75	79.9	115.84	136		
C _{90d} 86.88	-66.16	-13.55	48.12	196		
B _{90d} 30.39	76.06	-103.59	128.52	206		
M _{90d} 57.3	94.35	-58.41	110.97	129		
N _{90d} 0.01	0.0	0.0	0.0	0		
W _{90d} 95.41	0.0	0.0	0.0	0		
R _{100d} 39.92	58.74	27.99	65.87	25		
L _{100d} 81.26	-2.88	71.56	71.62	92		
G _{100d} 52.23	-82.41	13.6	44.55	162		
C _{100d} 30.57	1.41	-65.45	45.49	273		

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:AG40



TL500a: Adaptierte CIE1931-Daten						
L*	a*	b*	C _{u,blue}	b _{u,blue}		
R _{90d} 50.5	76.92	64.55	100.42	40		
Y _{90d} 92.66	-20.69	90.75	93.08	103		
G _{90d} 83.63	-82.75	79.9	115.84	136		
C _{90d} 86.88	-66.16	-13.55	48.12	196		
B _{90d} 30.39	76.06	-103.59	128.52	206		
M _{90d} 57.3	94.35	-58.41	110.97	129		
N _{90d} 0.01	0.0	0.0	0.0	0		
W _{90d} 95.41	0.0	0.0	0.0	0		
R _{100d} 39.92	58.74	27.99	65.87	25		
L _{100d} 81.26	-2.88	71.56	71.62	92		
G _{100d} 52.23	-82.41	13.6	44.55	162		
C _{100d} 30.57	1.41	-65.45	45.49	273		

