

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 CIE1931-Daten									
L^*	a^*	b^*	$C^*_{90,20}$	h^*_{90}	L^*	a^*	b^*	$C^*_{90,20}$	h^*_{90}
R_{90}	50.5	76.92	64.55	100.42	49				
Y_{90}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103				
G_{90}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136				
C_{90}	86.88	-66.16	-13.55	48.13	196				
B_{90}	30.39	76.06	-103.59	128.52	206				
M_{90}	57.3	94.35	-58.41	110.97	129				
N_{90}	0.01	0.0	0.0	0.0	0				
W_{90}	95.41	0.0	0.0	0.0	0				
R_{c90}	39.92	58.74	27.99	65.87	25				
G_{c90}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92				
C_{c90}	52.23	-82.41	13.6	44.55	162				
B_{c90}	30.57	1.41	-85.46	45.49	273				

Ausgabe: Farbmatisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Baritonummer

n= 01 bis 16

01 = Rot R_d

05 = Gelb Y_d

09 = Grün G_d

13 = Blau B_d

mit Baritonposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG40



TL500a: adaptierte CIE1931-Daten									
L^*	a^*	b^*	$C^*_{90,20}$	h^*_{90}	L^*	a^*	b^*	$C^*_{90,20}$	h^*_{90}
R_{90}	50.5	76.92	64.55	100.42	49				
Y_{90}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103				
G_{90}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136				
C_{90}	86.88	-66.16	-13.55	48.13	196				
B_{90}	30.39	76.06	-103.59	128.52	206				
M_{90}	57.3	94.35	-58.41	110.97	129				
N_{90}	0.01	0.0	0.0	0.0	0				
W_{90}	95.41	0.0	0.0	0.0	0				
R_{c90}	39.92	58.74	27.99	65.87	25				
G_{c90}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92				
C_{c90}	52.23	-82.41	13.6	44.55	162				
B_{c90}	30.57	1.41	-85.46	45.49	273				

