

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit $g_{\text{p}}=0$ -Daten der vier Elementarbartöne

(1 0 0)_Y = Rot R_Y

(1 1 0)_Y = Gelb Y_Y

(0 1 0)_Y = Grün G_Y

(0 0 1)_Y = Blau B_Y



TL500a: adaptierte CIE1931-Daten									
L^*	a^*	b^*	C^*_{Mun}/b^*	M^*_{Mun}/b^*	L^*	a^*	b^*	C^*_{Mun}/b^*	M^*_{Mun}/b^*
R_{Mun}	50.5	76.92	64.55	100.42	49				
Y_{Mun}	92.66	-20.69	90.75	93.08	100				
G_{Mun}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136				
B_{Mun}	66.88	-46.36	-13.55	48.13	196				
R_{Mun}	30.39	76.06	-100.59	128.52	306				
Y_{Mun}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328				
G_{Mun}	0.01	0.0	0.0	0.0	0				
B_{Mun}	95.41	0.0	0.0	0.0	0				
R_{Mun}	29.92	58.74	27.99	65.87	25				
Y_{Mun}	81.26	-2.88	71.56	71.62	90				
G_{Mun}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162				
B_{Mun}	30.57	1.41	-45.46	45.49	272				

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Barthennummer

$n = 01$ bis 32

01 = Rot R_Y

09 = Gelb Y_Y

17 = Grün G_Y

25 = Blau B_Y

mit Barthenposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG49



TL500a: adaptierte CIE1931-Daten									
L^*	a^*	b^*	C^*_{Mun}/b^*	M^*_{Mun}/b^*	L^*	a^*	b^*	C^*_{Mun}/b^*	M^*_{Mun}/b^*
R_{Mun}	50.5	76.92	64.55	100.42	49				
Y_{Mun}	92.66	-20.69	90.75	93.08	100				
G_{Mun}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136				
B_{Mun}	66.88	-46.36	-13.55	48.13	196				
R_{Mun}	30.39	76.06	-100.59	128.52	306				
Y_{Mun}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328				
G_{Mun}	0.01	0.0	0.0	0.0	0				
B_{Mun}	95.41	0.0	0.0	0.0	0				
R_{Mun}	29.92	58.74	27.99	65.87	25				
Y_{Mun}	81.26	-2.88	71.56	71.62	90				
G_{Mun}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162				
B_{Mun}	30.57	1.41	-45.46	45.49	272				

