

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit rgb-Daten der vier Geräteumfänge

(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 CIEM41-Daten

L*	a*	b*	C*	h*
R _{tbl} 50.5	76.92	64.35	100.02	40
Y _{tbl} 92.66	-20.69	90.75	93.08	103
G _{tbl} 83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{tbl} 86.88	-46.16	-13.53	48.12	196
B _{tbl} 30.29	76.06	-103.59	128.52	206
B _{tbl} 57.3	94.35	-58.41	110.97	328
W _{tbl} 0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{tbl} 95.41	0.0	0.0	0.0	0
C _{tbl} 29.92	58.74	27.99	65.07	25
L _{tbl} 81.26	-2.88	71.56	71.62	92
C _{tbl} 52.23	-42.41	13.6	44.35	162
L _{tbl} 30.57	1.41	-45.46	46.49	373

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Baritonummer

n: 01 bis 32

01 = Rot R_d

09 = Gelb Y_d

17 = Grün G_d

25 = Blau B_d

mit Baritonposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG249



TL500a adaptierte CIEM41-Daten

L*	a*	b*	C*	h*
R _{tbl} 50.5	76.92	64.35	100.02	40
Y _{tbl} 92.66	-20.69	90.75	93.08	103
G _{tbl} 83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C _{tbl} 86.88	-46.16	-13.53	48.12	196
B _{tbl} 30.29	76.06	-103.59	128.52	206
B _{tbl} 57.3	94.35	-58.41	110.97	328
W _{tbl} 0.01	0.0	0.0	0.0	0
W _{tbl} 95.41	0.0	0.0	0.0	0
C _{tbl} 29.92	58.74	27.99	65.07	25
L _{tbl} 81.26	-2.88	71.56	71.62	92
C _{tbl} 52.23	-42.41	13.6	44.35	162
L _{tbl} 30.57	1.41	-45.46	46.49	373

