

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

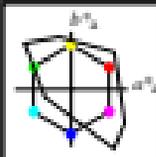
mit $g_{\text{p}}=1$ -Daten der vier Elementarbarntöne

(1 0 0)_g = Rot R_{g}

(1 1 0)_g = Gelb Y_{g}

(0 1 0)_g = Grün G_{g}

(0 0 1)_g = Blau B_{g}



TL500a adaptierte CIEXYZ-Daten						
L^*	a^*	b^*	C^*	h^*	g_{p}	g_{p}^*
R_{TL500a}	50.5	76.92	64.35	100.42	0	0
Y_{TL500a}	92.66	-20.69	90.75	93.08	100	100
G_{TL500a}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136	136
B_{TL500a}	86.88	-46.16	-13.55	68.12	196	196
R_{TL500a}	30.39	76.06	-103.59	128.52	206	206
Y_{TL500a}	57.3	94.35	-58.41	110.97	228	228
G_{TL500a}	0.01	0.0	0.0	0.0	0	0
B_{TL500a}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	0
C_{TL500a}	29.92	58.74	27.99	65.07	25	25
h_{TL500a}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	92
D_{TL500a}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	162
g_{TL500a}	30.57	1.41	-65.46	46.49	273	273

Die $g_{\text{p}}=1$ -Daten sind berechnet für Ausgabe im Normalfeld nach ISO/IEC 15775

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Barntonnummer

n : 01 bis 16

01 = Rot R_{g}

05 = Gelb Y_{g}

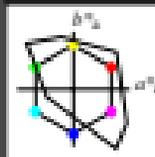
09 = Grün G_{g}

13 = Blau B_{g}

mit Barntionsposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG49



TL500a adaptierte CIEXYZ-Daten						
L^*	a^*	b^*	C^*	h^*	g_{p}	g_{p}^*
R_{TL500a}	50.5	76.92	64.35	100.42	0	0
Y_{TL500a}	92.66	-20.69	90.75	93.08	100	100
G_{TL500a}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136	136
B_{TL500a}	86.88	-46.16	-13.55	68.12	196	196
R_{TL500a}	30.39	76.06	-103.59	128.52	206	206
Y_{TL500a}	57.3	94.35	-58.41	110.97	228	228
G_{TL500a}	0.01	0.0	0.0	0.0	0	0
B_{TL500a}	95.41	0.0	0.0	0.0	0	0
C_{TL500a}	29.92	58.74	27.99	65.07	25	25
h_{TL500a}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92	92
D_{TL500a}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162	162
g_{TL500a}	30.57	1.41	-65.46	46.49	273	273

