

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

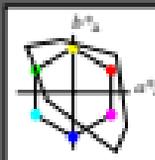
mit $g_{\text{P}}=1$ -Daten der vier Elementarbarntöne

(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 CIECAM02-Daten					
L^*	a^*	b^*	C^*	h^*	h°
R_{TL500a}	50.5	76.92	64.35	100.42	40
Y_{TL500a}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
G_{TL500a}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C_{TL500a}	86.88	-46.16	-13.55	68.12	196
B_{TL500a}	30.29	76.06	-103.59	128.52	206
B_{TL500a}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N_{TL500a}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{TL500a}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
C_{Yell}	79.92	58.74	27.99	65.07	25
L_{Yell}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
C_{Cyan}	52.23	-42.41	13.6	44.35	162
L_{Cyan}	30.57	1.41	-45.46	46.49	373

Die xyb_{g} -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}

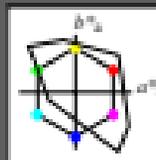
09 = Grün G_{g}

13 = Blau B_{g}

mit Barntonposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG149



TL500a: adaptierte CIECAM02-Daten					
L^*	a^*	b^*	C^*	h^*	h°
R_{TL500a}	50.5	76.92	64.35	100.42	40
Y_{TL500a}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
G_{TL500a}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C_{TL500a}	86.88	-46.16	-13.55	68.12	196
B_{TL500a}	30.29	76.06	-103.59	128.52	206
B_{TL500a}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N_{TL500a}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{TL500a}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
C_{Yell}	79.92	58.74	27.99	65.07	25
L_{Yell}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
C_{Cyan}	52.23	-42.41	13.6	44.35	162
L_{Cyan}	30.57	1.41	-45.46	46.49	373

