

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit rgb_p -Daten der vier Elementarstrahlteile

(1 0 0)_p = Rot R_p

(1 1 0)_p = Gelb Y_p

(0 1 0)_p = Grün G_p

(0 0 1)_p = Blau B_p



Die rgb_p -Daten sind berechnet für Ausgabe im Normweiß nach ISO/IEC 15775

TL500a: adaptierte CIE-LAB-Daten					
L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
R_{M0}	50.5	76.92	64.35	100.42	00
Y_{M0}	92.65	-20.69	90.75	93.08	003
G_{M0}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136
C_{M0}	85.88	-46.16	-13.55	48.13	196
B_{M0}	30.29	76.05	-103.59	128.52	206
M_{M0}	57.3	94.35	-58.41	110.97	228
N_{M0}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{M0}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
C_{M0}	29.92	58.74	27.99	65.87	25
L_{M0}	81.26	-2.88	71.52	71.62	60
C_{M0}	52.23	-82.41	13.6	44.55	162
W_{M0}	30.57	1.41	-65.45	65.45	227

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Barzahlennummer

$n = 01$ bis 16

01 = Rot R_p

05 = Gelb Y_p

09 = Grün G_p

13 = Blau B_p

mit Barzahlenposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 5241-304:AG-03



TL500a: adaptierte CIE-LAB-Daten					
L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h^*_{ab}	
R_{M0}	50.5	76.92	64.35	100.42	00
Y_{M0}	92.65	-20.69	90.75	93.08	003
G_{M0}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136
C_{M0}	85.88	-46.16	-13.55	48.13	196
B_{M0}	30.29	76.05	-103.59	128.52	206
M_{M0}	57.3	94.35	-58.41	110.97	228
N_{M0}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{M0}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
C_{M0}	29.92	58.74	27.99	65.87	25
L_{M0}	81.26	-2.88	71.52	71.62	60
C_{M0}	52.23	-82.41	13.6	44.55	162
W_{M0}	30.57	1.41	-65.45	65.45	227

