

### Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

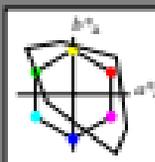
mit rgb-Daten der vier Geräteumfänge

(1 0 0)<sub>d</sub> = Rot R<sub>d</sub>

(1 1 0)<sub>d</sub> = Gelb Y<sub>d</sub>

(0 1 0)<sub>d</sub> = Grün G<sub>d</sub>

(0 0 1)<sub>d</sub> = Blau B<sub>d</sub>



### TL500a adaptierte CIEM41-Daten

L*	a*	b*	C <sub>YNB</sub>	h <sub>YNB</sub>
R <sub>90</sub>	50.5	76.92	64.35	100.02
Y <sub>90</sub>	92.66	-20.69	90.75	93.08
G <sub>90</sub>	83.63	-82.75	79.9	115.04
C <sub>90</sub>	86.88	-46.16	-13.55	48.12
B <sub>90</sub>	30.29	76.06	-103.59	128.52
B <sub>90</sub>	57.3	94.35	-58.41	110.97
N <sub>90</sub>	0.01	0.0	0.0	0
W <sub>90</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0
C <sub>Y90</sub>	79.92	58.74	27.99	65.07
L <sub>90</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62
C <sub>90</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.35
L <sub>90</sub>	30.57	1.41	-45.46	46.49

### Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Baritonummer

n: 01 bis 32

01 = Rot R<sub>d</sub>

09 = Gelb Y<sub>d</sub>

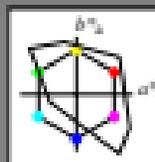
17 = Grün G<sub>d</sub>

25 = Blau B<sub>d</sub>

mit Baritonummer

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AGF49



### TL500a adaptierte CIEM41-Daten

L*	a*	b*	C <sub>YNB</sub>	h <sub>YNB</sub>
R <sub>90</sub>	50.5	76.92	64.35	100.02
Y <sub>90</sub>	92.66	-20.69	90.75	93.08
G <sub>90</sub>	83.63	-82.75	79.9	115.04
C <sub>90</sub>	86.88	-46.16	-13.55	48.12
B <sub>90</sub>	30.29	76.06	-103.59	128.52
B <sub>90</sub>	57.3	94.35	-58.41	110.97
N <sub>90</sub>	0.01	0.0	0.0	0
W <sub>90</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0
C <sub>Y90</sub>	79.92	58.74	27.99	65.07
L <sub>90</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62
C <sub>90</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.35
L <sub>90</sub>	30.57	1.41	-45.46	46.49

