

Eingabe: Farbmatisches Fernsch-Licht-System TL500a

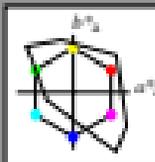
mitrgb<sub>0</sub>-Daten der vier Elementarbauflüsse

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

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

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

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



TL500a adaptierte CIECAM02-Daten					
L*	a*	b*	C <sub>wh</sub>	S <sub>wh</sub>	h <sub>wh</sub>
R <sub>00</sub>	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y <sub>00</sub>	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
G <sub>00</sub>	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
B <sub>00</sub>	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
R <sub>10</sub>	30.39	76.06	-103.59	128.52	206
Y <sub>10</sub>	57.3	94.35	-58.41	100.97	328
G <sub>10</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
B <sub>10</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>20</sub>	29.92	58.74	27.99	65.07	25
Y <sub>20</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>20</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>20</sub>	30.57	1.41	-45.46	46.49	373

Die rgb<sub>0</sub>-Daten sind berechnet für Ausgabe im Normalfeld nach ISO/IEC 15775

Ausgabe: Farbmatisches Fernsch-Licht-System TL500a

mit Bauflüssennummer

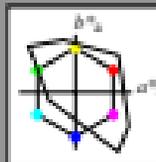
n: 01 bis 16

01 = Rot R<sub>0</sub>

05 = Gelb Y<sub>0</sub>

09 = Grün G<sub>0</sub>

13 = Blau B<sub>0</sub>



TL500a adaptierte CIECAM02-Daten					
L*	a*	b*	C <sub>wh</sub>	S <sub>wh</sub>	h <sub>wh</sub>
R <sub>00</sub>	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y <sub>00</sub>	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
G <sub>00</sub>	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
B <sub>00</sub>	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
R <sub>10</sub>	30.39	76.06	-103.59	128.52	206
Y <sub>10</sub>	57.3	94.35	-58.41	100.97	328
G <sub>10</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
B <sub>10</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>20</sub>	29.92	58.74	27.99	65.07	25
Y <sub>20</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>20</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>20</sub>	30.57	1.41	-45.46	46.49	373

mit Bauflüssenposition (Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-306:AG:49

