

Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

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

(1 0 0)_d = Rot R_d

(1 1 0)_d = Gelb Y_d

(0 1 0)_d = Grün G_d

(0 0 1)_d = Blau B_d



TL500a: adaptierte CIE1931-Daten									
L^*	a^*	b^*	C^*_{eff}	h^*_{cb}	L^*	a^*	b^*	C^*_{eff}	h^*_{cb}
$R_{\text{M}}/50.5$	76.92	64.35	100.42	49	$R_{\text{M}}/50.5$	76.92	64.35	100.42	49
$Y_{\text{M}}/92.65$	-20.69	90.75	93.08	103	$Y_{\text{M}}/92.65$	-20.69	90.75	93.08	103
$G_{\text{M}}/83.63$	-82.75	79.9	115.84	136	$G_{\text{M}}/83.63$	-82.75	79.9	115.84	136
$B_{\text{M}}/86.88$	-46.16	-13.55	48.12	196	$B_{\text{M}}/86.88$	-46.16	-13.55	48.12	196
$R_{\text{M}}/30.29$	76.06	-103.59	128.52	206	$R_{\text{M}}/30.29$	76.06	-103.59	128.52	206
$Y_{\text{M}}/57.3$	94.35	-58.41	110.97	228	$Y_{\text{M}}/57.3$	94.35	-58.41	110.97	228
$G_{\text{M}}/0.01$	0.0	0.0	0.0	0	$G_{\text{M}}/0.01$	0.0	0.0	0.0	0
$B_{\text{M}}/95.41$	0.0	0.0	0.0	0	$B_{\text{M}}/95.41$	0.0	0.0	0.0	0
$R_{\text{M}}/29.92$	58.74	27.99	65.87	25	$R_{\text{M}}/29.92$	58.74	27.99	65.87	25
$L_{\text{M}}/81.26$	-2.88	71.52	71.62	92	$L_{\text{M}}/81.26$	-2.88	71.52	71.62	92
$G_{\text{M}}/52.23$	-82.41	13.6	44.55	162	$G_{\text{M}}/52.23$	-82.41	13.6	44.55	162
$B_{\text{M}}/30.57$	1.41	-85.45	45.49	274	$B_{\text{M}}/30.57$	1.41	-85.45	45.49	274

Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TL500a

mit Funktionsnummer

$n=01$ bis 16

01 = Rot R_d

05 = Gelb Y_d

09 = Grün G_d

13 = Blau B_d

mit Funktionsposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG40



TL500a: adaptierte CIE1931-Daten									
L^*	a^*	b^*	C^*_{eff}	h^*_{cb}	L^*	a^*	b^*	C^*_{eff}	h^*_{cb}
$R_{\text{M}}/50.5$	76.92	64.35	100.42	49	$R_{\text{M}}/50.5$	76.92	64.35	100.42	49
$Y_{\text{M}}/92.65$	-20.69	90.75	93.08	103	$Y_{\text{M}}/92.65$	-20.69	90.75	93.08	103
$G_{\text{M}}/83.63$	-82.75	79.9	115.84	136	$G_{\text{M}}/83.63$	-82.75	79.9	115.84	136
$B_{\text{M}}/86.88$	-46.16	-13.55	48.12	196	$B_{\text{M}}/86.88$	-46.16	-13.55	48.12	196
$R_{\text{M}}/30.29$	76.06	-103.59	128.52	206	$R_{\text{M}}/30.29$	76.06	-103.59	128.52	206
$Y_{\text{M}}/57.3$	94.35	-58.41	110.97	228	$Y_{\text{M}}/57.3$	94.35	-58.41	110.97	228
$G_{\text{M}}/0.01$	0.0	0.0	0.0	0	$G_{\text{M}}/0.01$	0.0	0.0	0.0	0
$B_{\text{M}}/95.41$	0.0	0.0	0.0	0	$B_{\text{M}}/95.41$	0.0	0.0	0.0	0
$R_{\text{M}}/29.92$	58.74	27.99	65.87	25	$R_{\text{M}}/29.92$	58.74	27.99	65.87	25
$L_{\text{M}}/81.26$	-2.88	71.52	71.62	92	$L_{\text{M}}/81.26$	-2.88	71.52	71.62	92
$G_{\text{M}}/52.23$	-82.41	13.6	44.55	162	$G_{\text{M}}/52.23$	-82.41	13.6	44.55	162
$B_{\text{M}}/30.57$	1.41	-85.45	45.49	274	$B_{\text{M}}/30.57$	1.41	-85.45	45.49	274

