

Eingabe: Farbmetrisches Fernsch-Licht-System TL500a

mitrgb₂-Daten der vier Elementarstrahlung

(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^*	$C^*_{90,20}$	h^*_{90}	L^*	a^*	b^*	$C^*_{90,20}$	h^*_{90}
R_{90d}	50.5	76.92	64.35	100.42	49				
Y_{90d}	92.65	-20.69	90.75	93.08	103				
G_{90d}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136				
C_{90d}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196				
B_{90d}	30.39	76.06	-103.59	128.52	206				
M_{90d}	57.3	94.35	-58.41	110.97	129				
N_{90d}	0.01	0.0	0.0	0.0	0				
W_{90d}	95.41	0.0	0.0	0.0	0				
R_{cym}	29.92	58.74	27.99	65.87	25				
l_{cym}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92				
G_{cym}	52.23	-82.41	13.6	44.55	162				
b_{cym}	30.57	1.41	-85.46	45.49	272				

Ausgabe: Farbmetrisches Fernsch-Licht-System TL500a

mit Randnummer

n= 01 bis 16

01 = Rot R_d

05 = Gelb Y_d

09 = Grün G_d

13 = Blau B_d

mit Randposition

(Zeile und Spalte)

von Prüfvorlage ISO 9241-304:AG49



TL500a: Adaptierte CIE1931-Daten									
L^*	a^*	b^*	$C^*_{90,20}$	h^*_{90}	L^*	a^*	b^*	$C^*_{90,20}$	h^*_{90}
R_{90d}	50.5	76.92	64.35	100.42	49				
Y_{90d}	92.65	-20.69	90.75	93.08	103				
G_{90d}	83.63	-82.75	79.9	115.84	136				
C_{90d}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196				
B_{90d}	30.39	76.06	-103.59	128.52	206				
M_{90d}	57.3	94.35	-58.41	110.97	129				
N_{90d}	0.01	0.0	0.0	0.0	0				
W_{90d}	95.41	0.0	0.0	0.0	0				
R_{cym}	29.92	58.74	27.99	65.87	25				
l_{cym}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92				
G_{cym}	52.23	-82.41	13.6	44.55	162				
b_{cym}	30.57	1.41	-85.46	45.49	272				

