

Farbmetrische "Norm-Daten": Fernseh-Lichtfarben-System TLS00 für Helligkeit $L^*=00$ von Schwarz und für CIE-Normlichtart D65

System TLS00	Farbe	r_d	g_d	b_d	L^*_d	$C^*_{ab,d}$	$h_{ab,d}$	a^*_d	b^*_d	X_d	Y_d	Z_d	x_d	y_d	$Y_d/88.59$
WCGa	R_d	1.0	0.0	0.0	67.27	121.36	61	58.45	106.35	55.29	36.99	0.67	0.5948	0.398	0.4175
	Y_d	1.0	1.0	0.0	88.28	136.26	91	-2.43	136.23	67.94	72.65	1.13	0.4794	0.5127	0.82
LabC*h_{ab}	G_d	0.0	1.0	0.0	80.67	132.35	149	-113.85	67.47	21.11	57.87	13.29	0.2288	0.6272	0.6532
D65-Reflexion:	C_d	0.0	1.0	1.0	77.04	71.91	206	-64.77	-31.21	28.91	51.6	95.79	0.164	0.2927	0.5824
	B_d	0.0	0.0	1.0	46.89	83.15	274	6.5	-82.88	16.27	15.94	95.34	0.1275	0.125	0.1799
$Y_N = 0.01$	M_d	1.0	0.0	1.0	62.27	109.76	334	98.77	-47.86	63.08	30.72	83.18	0.3564	0.1736	0.3467
$L^*_d = 0.08$	NO_d	0.0	0.0	0.0	0.08	0.02	0	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3321	0.3321	0.0001
Normierung:	WO_d	1.0	1.0	1.0	95.41	0.0	0	0.0	0.0	84.21	88.6	96.49	0.3127	0.329	1.0
	NI_d	0.0	0.0	0.0	0.08	0.02	0	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3321	0.3321	0.0001
Grau $Y_Z=18$	WI_d	1.13	1.13	1.13	100.0	0.37	91	0.0	0.37	95.06	100.01	108.3	0.3133	0.3297	1.1288
	ZI_d	0.18	0.18	0.18	49.49	0.2	83	0.03	0.2	17.11	17.99	19.49	0.3134	0.3296	0.2031

Farbmetrische "Adaptierte Daten (a)": Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für Helligkeit $L^*=00a$ von Schwarz und für CIE-Normlichtart D65

System TLS00a	Farbe	r_d	g_d	b_d	L^*_d	$C^*_{ab,d}$	$h_{ab,d}$	a^*_d	b^*_d	X_d	Y_d	Z_d	x_d	y_d	$Y_d/88.59$
WCGa	R_d	1.0	0.0	0.0	67.27	121.36	61	58.45	106.35	55.29	36.99	0.67	0.5948	0.398	0.4175
	Y_d	1.0	1.0	0.0	88.28	136.26	91	-2.43	136.23	67.94	72.65	1.13	0.4794	0.5127	0.82
LabC*h_{ab}	G_d	0.0	1.0	0.0	80.67	132.35	149	-113.85	67.47	21.11	57.87	13.29	0.2288	0.6272	0.6532
D65-Reflexion:	C_d	0.0	1.0	1.0	77.04	71.91	206	-64.77	-31.21	28.91	51.6	95.79	0.164	0.2927	0.5824
	B_d	0.0	0.0	1.0	46.89	83.15	274	6.5	-82.88	16.27	15.94	95.34	0.1275	0.125	0.1799
$Y_N = 0.01$	M_d	1.0	0.0	1.0	62.27	109.76	334	98.77	-47.86	63.08	30.72	83.18	0.3564	0.1736	0.3467
$L^*_d = 0.08$	NO_d	0.0	0.0	0.0	0.08	0.02	0	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3321	0.3321	0.0001
Normierung:	WO_d	1.0	1.0	1.0	95.41	0.0	0	0.0	0.0	84.21	88.6	96.49	0.3127	0.329	1.0
	NI_d	0.0	0.0	0.0	0.08	0.02	0	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.3321	0.3321	0.0001
Grau $Y_Z=18$	WI_d	1.13	1.13	1.13	100.0	0.37	91	0.0	0.37	95.06	100.01	108.3	0.3133	0.3297	1.1288
	ZI_d	0.18	0.18	0.18	49.49	0.2	83	0.03	0.2	17.11	17.99	19.49	0.3134	0.3296	0.2031

Farbmetrische "Adaptierte Daten (b)": Fernseh-Lichtfarben-System TLS00b für Helligkeit $L^*=00b$ von Schwarz und für CIE-Normlichtart D65

System TLS00b	Farbe	r_d	g_d	b_d	L^*_d	$C^*_{ab,d}$	$h_{ab,d}$	a^*_d	b^*_d	X_d	Y_d	Z_d	x_d	y_d	$Y_d/88.59$
WCGa	R_d	1.0	0.0	0.0	67.27	121.36	61	58.45	106.35	55.29(=55.28+0.01)	36.99(=36.98+0.01)	0.67(=0.66+0.01)	55.2864	36.9905	0.4175
	Y_d	1.0	1.0	0.0	88.28	136.26	91	-2.43	136.23	67.94(=67.93+0.01)	72.65(=72.64+0.01)	1.13(=1.11+0.01)	67.9385	72.652	0.82
LabC*h_{ab}	G_d	0.0	1.0	0.0	80.67	132.35	149	-113.85	67.47	21.11(=21.1+0.01)	57.87(=57.86+0.01)	13.29(=13.28+0.01)	21.1134	57.8735	0.6532
D65-Reflexion:	C_d	0.0	1.0	1.0	77.04	71.91	206	-64.77	-31.21	28.91(=28.9+0.01)	51.6(=51.59+0.01)	95.79(=95.78+0.01)	28.9102	51.6006	0.5824
	B_d	0.0	0.0	1.0	46.89	83.15	274	6.5	-82.88	16.27(=16.26+0.01)	15.94(=15.93+0.01)	95.34(=95.33+0.01)	16.267	15.9391	0.1799
$Y_N = 0.0$	M_d	1.0	0.0	1.0	62.27	109.76	334	98.77	-47.86	63.08(=63.07+0.01)	30.72(=30.71+0.01)	83.18(=83.17+0.01)	63.0832	30.7176	0.3467
$L^*_d = 0.0$	NO_d	0.0	0.0	0.0	0.08	0.02	0	0.02	0.01	0.01(=0.0+0.01)	0.01(=0.0+0.01)	0.01(=0.0+0.01)	0.0089	0.0089	0.0001
Normierung:	WO_d	1.0	1.0	1.0	95.41	0.0	0	0.0	0.0	84.21(=84.2+0.01)	88.6(=88.59+0.01)	96.49(=96.47+0.01)	84.2143	88.6	1.0
	NI_d	0.0	0.0	0.0	0.08	0.02	0	0.02	0.01	0.01(=0.0+0.01)	0.01(=0.0+0.01)	0.01(=0.0+0.01)	0.0089	0.0089	0.0001
Grau $Y_Z=18$	WI_d	1.13	1.13	1.13	100.0	0.37	91	0.0	0.37	95.06(=95.05+0.01)	100.01(=100.0+0.01)	108.3(=108.29+0.01)	95.0589	100.012	1.1288
	ZI_d	0.18	0.18	0.18	49.49	0.2	83	0.03	0.2	17.11(=17.1+0.01)	17.99(=17.98+0.01)	19.49(=19.48+0.01)	17.1087	17.9947	0.2031

Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AGO4/AGO4L0NA.TXT> /PS
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20200901-AGO4/AGO4L0NA.TXT /PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

Farbmetrische "Adaptierte Daten (b)": Fernseh-Lichtfarben-System TLS00b für Helligkeit L*_a=00 von Schwarz und für CIE-Normlichtart D65

Table with 16 columns: System TLS00b, Farbe, r_a, g_a, b_a, L*_a, C*_{ab,d}, h_{ab,d}, a*_d, b*_d, X_d, Y_d, Z_d, x_d, y_d, Y_d/88.59. Rows include WCGa, LabC*h_{ab}, D65-Reflexion, Y_N=0.0, L*_N=0.0, Normierung, and Grau Y_Z=18.

Berechnete farbmetrische Daten: Fernseh-Lichtfarben-Systeme TLSxxa für Helligkeit L*_a=00, 06, 11, 18 von Schwarz und für CIE-Normlichtart D65

Table with 16 columns: System TLS00a, Farbe, r_a, g_a, b_a, L*_a, C*_{ab,d}, h_{ab,d}, a*_d, b*_d, X_d, Y_d, Z_d, x_d, y_d, Y_d/88.59. Rows include WCGa, LabC*h_{ab}, D65-Reflexion, Y_N=0.0, L*_N=0.0, Normierung, and Grau Y_Z=18.

Table with 16 columns: System TLS06a, Farbe, r_a, g_a, b_a, L*_a, C*_{ab,d}, h_{ab,d}, a*_d, b*_d, X_d, Y_d, Z_d, x_d, y_d, Y_d/88.59. Rows include WCGa, LabC*h_{ab}, D65-Reflexion, Y_N=0.63, L*_N=5.69, Normierung, and Grau Y_Z=18.

Table with 16 columns: System TLS11a, Farbe, r_a, g_a, b_a, L*_a, C*_{ab,d}, h_{ab,d}, a*_d, b*_d, X_d, Y_d, Z_d, x_d, y_d, Y_d/88.59. Rows include WCGa, LabC*h_{ab}, D65-Reflexion, Y_N=1.26, L*_N=11.0, Normierung, and Grau Y_Z=18.

Table with 16 columns: System TLS18a, Farbe, r_a, g_a, b_a, L*_a, C*_{ab,d}, h_{ab,d}, a*_d, b*_d, X_d, Y_d, Z_d, x_d, y_d, Y_d/88.59. Rows include WCGa, LabC*h_{ab}, D65-Reflexion, Y_N=2.52, L*_N=18.01, Normierung, and Grau Y_Z=18.

Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/AGO4/AGO4L0NA.TXT / PS
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20200901-AGO4/AGO4L0NA.TXT / PS TUB-Material: Code=rhataka
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe, keine Separation

Farbmetrische "Adaptierte Daten (b)": Fernseh-Lichtfarben-System TLS00b für Helligkeit $L^*=00$ von Schwarz und für CIE-Normlichtart D65

Table with 16 columns: System, Farbe, r_d, g_d, b_d, L*_d, C*_ab,d, h_ab,d, a*_d, b*_d, X_d, Y_d, Z_d, x_d, y_d, Y_d/88.59. Rows include WCGa, LabC*h_ab, D65-Reflexion, Y_N=0.0, L*_N=0.0, Normierung, and Grau Y_Z=18.

Berechnete farbmetrische Daten: Fernseh-Lichtfarben-Systeme TLSxxa für Helligkeit $L^*=27, 33, 52, 70$ von Schwarz und für CIE-Normlichtart D65

Table with 16 columns: System, Farbe, r_d, g_d, b_d, L*_d, C*_ab,d, h_ab,d, a*_d, b*_d, X_d, Y_d, Z_d, x_d, y_d, Y_d/88.59. Rows include WCGa, LabC*h_ab, D65-Reflexion, Y_N=5.04, L*_N=26.85, Normierung, and Grau Y_Z=18.

Table with 16 columns: System, Farbe, r_d, g_d, b_d, L*_d, C*_ab,d, h_ab,d, a*_d, b*_d, X_d, Y_d, Z_d, x_d, y_d, Y_d/88.59. Rows include WCGa, LabC*h_ab, D65-Reflexion, Y_N=10.08, L*_N=37.99, Normierung, and Grau Y_Z=18.

Table with 16 columns: System, Farbe, r_d, g_d, b_d, L*_d, C*_ab,d, h_ab,d, a*_d, b*_d, X_d, Y_d, Z_d, x_d, y_d, Y_d/88.59. Rows include WCGa, LabC*h_ab, D65-Reflexion, Y_N=20.16, L*_N=52.02, Normierung, and Grau Y_Z=18.

Table with 16 columns: System, Farbe, r_d, g_d, b_d, L*_d, C*_ab,d, h_ab,d, a*_d, b*_d, X_d, Y_d, Z_d, x_d, y_d, Y_d/88.59. Rows include WCGa, LabC*h_ab, D65-Reflexion, Y_N=40.32, L*_N=69.7, Normierung, and Grau Y_Z=18.

Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/AGO4/AGO4L0NA.TXT / PS
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20200901-AGO4/AGO4L0NA.TXT / PS TUB-Material: Code=rhataka
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe, keine Separation