

**Colorimétrie "Données standard": Système lumineux de télévision TLS00 pour CIE clarité  $L^*=00$  de noir et pour illuminant D65**

Système TLS00	Couleur i	$r^*_d$	$g^*_d$	$b^*_d$	$L^*_d$	$a^*_d$	$b^*_d$	$C^*_{\text{abd}}$	$h_{\text{abd}}$	$X_d$	$Y_d$	$Z_d$	$x_d$	$y_d$	$Y_{d,88.59}$
$01.0_d$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3127	0.329	0.0
$02.1_d$	0.067	0.067	0.067	6.36	0.0	0.0	0.01	0.0	0.67	0.7	0.77	0.77	0.3127	0.329	0.0079
$03.2_d$	0.133	0.133	0.133	12.72	0.0	0.0	0.01	0.0	1.44	1.52	1.65	1.65	0.3127	0.329	0.0171
$04.3_d$	0.2	0.2	0.2	19.08	0.0	0.0	0.01	0.0	2.63	2.77	3.01	3.01	0.3127	0.329	0.0312
$05.4_d$	0.267	0.267	0.267	25.44	0.0	0.0	0.01	0.0	4.33	4.56	4.96	4.96	0.3127	0.329	0.0515
$06.5_d$	0.333	0.333	0.333	31.8	0.0	0.0	0.01	0.0	6.65	7.0	7.62	7.62	0.3127	0.329	0.079
$07.6_d$	0.4	0.4	0.4	38.16	0.0	0.0	0.01	0.0	9.67	10.18	11.08	11.08	0.3127	0.329	0.1149
$08.7_d$	0.467	0.467	0.467	44.52	0.0	0.0	0.01	0.0	13.5	14.2	15.46	15.46	0.3127	0.329	0.1603
$09.8_d$	0.533	0.533	0.533	50.89	0.0	0.0	0.01	0.0	18.22	19.17	20.88	20.88	0.3127	0.329	0.2164
$10.9_d$	0.6	0.6	0.6	57.25	0.0	0.0	0.01	0.0	23.93	25.18	27.42	27.42	0.3127	0.329	0.2842
$11.A_d$	0.667	0.667	0.667	63.61	0.0	0.0	0.01	0.0	30.72	32.32	35.19	35.19	0.3127	0.329	0.3649
$12.B_d$	0.733	0.733	0.733	69.97	0.0	0.0	0.01	0.0	38.69	40.71	44.32	44.32	0.3127	0.329	0.4595
$13.C_d$	0.8	0.8	0.8	76.33	0.0	0.0	0.01	0.0	47.92	50.43	54.9	54.9	0.3127	0.329	0.5692
$14.D_d$	0.867	0.867	0.867	82.69	0.0	0.0	0.01	0.0	58.53	61.58	67.05	67.05	0.3127	0.329	0.6951
$15.E_d$	0.933	0.933	0.933	89.05	0.0	0.0	0.01	0.0	70.59	74.27	80.87	80.87	0.3127	0.329	0.8383
$16.F_d$	1.0	1.0	1.0	95.41	0.0	0.0	0.01	0.0	84.2	88.59	96.46	96.46	0.3127	0.329	1.0
$17.N_d$	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3127	0.329	0.0
$18.W_d$	1.0	1.0	1.0	95.41	0.0	0.0	0.01	0.0	84.2	88.59	96.46	96.46	0.3127	0.329	1.0

**"Données adaptées (a)" colorimétriques: Système lumineux de télévision TLS00a pour CIE clarité  $L^*=00a$  de noir et pour illuminant D65**

Système TLS00a	Couleur i	$r^*_d$	$g^*_d$	$b^*_d$	$L^*_d$	$a^*_d$	$b^*_d$	$C^*_{\text{abd}}$	$h_{\text{abd}}$	$X_{ad}$	$Y_{ad}$	$Z_{ad}$	$x_{ad}$	$y_{ad}$	$Y_{ad,88.59}$
$01.0_{ad}$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3127	0.329	0.0
$02.1_{ad}$	0.067	0.067	0.067	6.36	0.0	0.0	0.01	0.0	0.67	0.7	0.77	0.77	0.3127	0.329	0.0079
$03.2_{ad}$	0.133	0.133	0.133	12.72	0.0	0.0	0.01	0.0	1.44	1.52	1.65	1.65	0.3127	0.329	0.0171
$04.3_{ad}$	0.2	0.2	0.2	19.08	0.0	0.0	0.01	0.0	2.63	2.77	3.01	3.01	0.3127	0.329	0.0312
$05.4_{ad}$	0.267	0.267	0.267	25.44	0.0	0.0	0.01	0.0	4.33	4.56	4.96	4.96	0.3127	0.329	0.0515
$06.5_{ad}$	0.333	0.333	0.333	31.8	0.0	0.0	0.01	0.0	6.65	7.0	7.62	7.62	0.3127	0.329	0.079
$07.6_{ad}$	0.4	0.4	0.4	38.16	0.0	0.0	0.01	0.0	9.67	10.18	11.08	11.08	0.3127	0.329	0.1149
$08.7_{ad}$	0.467	0.467	0.467	44.52	0.0	0.0	0.01	0.0	13.5	14.2	15.46	15.46	0.3127	0.329	0.1603
$09.8_{ad}$	0.533	0.533	0.533	50.89	0.0	0.0	0.01	0.0	18.22	19.17	20.88	20.88	0.3127	0.329	0.2164
$10.9_{ad}$	0.6	0.6	0.6	57.25	0.0	0.0	0.01	0.0	23.93	25.18	27.42	27.42	0.3127	0.329	0.2842
$11.A_{ad}$	0.667	0.667	0.667	63.61	0.0	0.0	0.01	0.0	30.72	32.32	35.19	35.19	0.3127	0.329	0.3649
$12.B_{ad}$	0.733	0.733	0.733	69.97	0.0	0.0	0.01	0.0	38.69	40.71	44.32	44.32	0.3127	0.329	0.4595
$13.C_{ad}$	0.8	0.8	0.8	76.33	0.0	0.0	0.01	0.0	47.92	50.43	54.9	54.9	0.3127	0.329	0.5692
$14.D_{ad}$	0.867	0.867	0.867	82.69	0.0	0.0	0.01	0.0	58.53	61.58	67.05	67.05	0.3127	0.329	0.6951
$15.E_{ad}$	0.933	0.933	0.933	89.05	0.0	0.0	0.01	0.0	70.59	74.27	80.87	80.87	0.3127	0.329	0.8383
$16.F_{ad}$	1.0	1.0	1.0	95.41	0.0	0.0	0.01	0.0	84.2	88.59	96.46	96.46	0.3127	0.329	1.0
$17.N_{ad}$	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3127	0.329	0.0
$18.W_{ad}$	1.0	1.0	1.0	95.41	0.0	0.0	0.01	0.0	84.2	88.59	96.46	96.46	0.3127	0.329	1.0

**"Données adaptées (b)" colorimétriques: Système lumineux de télévision TLS00b pour CIE clarité  $L^*=00b$  de noir et pour illuminant D65**

Système TLS00b	Couleur i	$r^*_d$	$g^*_d$	$b^*_d$	$L^*_d$	$a^*_d$	$b^*_d$	$C^*_{\text{abd}}$	$h_{\text{abd}}$	$X_{bd}$	$Y_{bd}$	$Z_{bd}$	$x_{bd}$	$y_{bd}$	$Y_{bd,88.59}$
$01.0_b$	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0(-0.0+0.0)	0.0(-0.0+0.0)	0.0(-0.0+0.0)	0.3118	0.3291	0.0
$02.1_b$	0.067	0.067	0.067	6.36	0.0	0.0	0.01	0.0	0.67	0.67(-0.67+0.0)	0.7(-0.7+0.0)	0.77(-0.77+0.0)	0.3127	0.329	0.0079
$03.2_b$	0.133	0.133	0.133	12.72	0.0	0.0	0.01	0.0	1.44	1.44(-1.44+0.0)	1.52(-1.52+0.0)	1.65(-1.65+0.0)	0.3127	0.329	0.0171
$04.3_b$	0.2	0.2	0.2	19.08	0.0	0.0	0.01	0.0	2.63	2.63(-2.63+0.0)	2.77(-2.76+0.0)	3.01(-3.01+0.0)	0.3127	0.329	0.0312
$05.4_b$	0.267	0.267	0.267	25.44	0.0	0.0	0.01	0.0	4.33	4.33(-4.33+0.0)	4.56(-4.56+0.0)	4.96(-4.96+0.0)	0.3127	0.329	0.0515
$06.5_b$	0.333	0.333	0.333	31.8	0.0	0.0	0.01	0.0	6.65	6.65(-6.65+0.0)	7.0(-7.0+0.0)	7.62(-7.62+0.0)	0.3127	0.329	0.079
$07.6_b$	0.4	0.4	0.4	38.16	0.0	0.0	0.01	0.0	9.67	9.67(-9.67+0.0)	10.18(-10.18+0.0)	11.08(-11.08+0.0)	0.3127	0.329	0.1149
$08.7_b$	0.467	0.467	0.467	44.52	0.0	0.0	0.01	0.0	13.5	13.5(-13.5+0.0)	14.2(-14.2+0.0)	15.46(-15.46+0.0)	0.3127	0.329	0.1603
$09.8_b$	0.533	0.533	0.533	50.89	0.0	0.0	0.01	0.0	18.22	18.22(-18.22+0.0)	19.17(-19.17+0.0)	20.88(-20.88+0.0)	0.3127	0.329	0.2164
$10.9_b$	0.6	0.6	0.6	57.25	0.0	0.0	0.01	0.0	23.93	23.93(-23.93+0.0)	25.18(-25.18+0.0)	27.42(-27.41+0.0)	0.3127	0.329	0.2842
$11.A_b$	0.667	0.667	0.667	63.61	0.0	0.0	0.01	0.0	30.72	30.72(-30.72+0.0)	32.32(-32.32+0.0)	35.19(-35.19+0.0)	0.3127	0.329	0.3649
$12.B_b$	0.733	0.733	0.733	69.97	0.0	0.0	0.01	0.0	38.69	38.69(-38.69+0.0)	40.71(-40.71+0.0)	44.32(-44.32+0.0)	0.3127	0.329	0.4595
$13.C_b$	0.8	0.8	0.8	76.33	0.0	0.0	0.01	0.0	47.92	47.92(-47.92+0.0)	50.43(-50.42+0.0)	54.9(-54.9+0.0)	0.3127	0.329	0.5692
$14.D_b$	0.867	0.867	0.867	82.69	0.0	0.0	0.01	0.0	58.53	58.53(-58.53+0.0)	61.58(-61.58+0.0)	67.05(-67.05+0.0)	0.3127	0.329	0.6951
$15.E_b$	0.933	0.933	0.933	89.05	0.0	0.0	0.01	0.0	70.59	70.59(-70.59+0.0)	74.27(-74.27+0.0)	80.87(-80.86+0.0)	0.3127	0.329	0.8383
$16.F_b$	1.0	1.0	1.0	95.41	0.0	0.0	0.01	0.0	84.2	84.2(-84.2+0.0)	88.59(-88.59+0.0)	96.46(-96.46+0.0)	0.3127	0.329	1.0
$17.N_b$	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.0(-0.0+0.0)	0.0(-0.0+0.0)	0.0(-0.0+0.0)	0.3118	0.3291	0.0
$18.W_b$	1.0	1.0	1.0	95.41	0.0	0.0	0.01	0.0	84.2	84.2(-84.2+0.0)	88.59(-88.59+0.0)	96.46(-96.46+0.0)	0.3127	0.329	1.0

CFI30-7N00

Graphique CFI3; 16 nuances de gris et  $NW_d$  pour TLS00, TLS00a & TLS00b  
 calcul de données couleur CIE pour l'affichage sRGB pour 3 réflexions

entrée :  $rgb$   
 sortie :  $\rightarrow >rgb_{dd}$

voir fichiers similaires: http://farbe.li.tu-berlin.de/CFI3/CFI3.HTM  
 informations techniques: http://farbe.li.tu-berlin.de ou http://color.li.tu-berlin.de

TUB enregistrement: 20211101-CFI3/CFI3L0N1.TXT /PS  
 application pour la mesure de sortie sur écran

TUB matériel: code=thadta