

Colorimetric data for system lines TLS00 -> ORS18, TLS00, NRS18, SRS18

For input *nce**₃₀ (TLS00) and output *olv**_{3m} for 4 systems (*m*=0 to 4)
Six CIELAB hue angles of device ORS18: (37.7 96.4 150.9 236.0 305.0 353.7);
Six CIELAB hue angles of device TLS00: (40.0 102.8 136.0 196.4 306.3 328.2);
Six CIELAB hue angles of device NRS18: (25.5 92.3 162.2 217.0 271.7 328.6);
Six CIELAB hue angles of device SRS18: (30.0 90.0 150.0 210.0 270.0 330.0);

	->TLS00			->TLS00			ORS18			TLS00			NRS18			SRS18		
no. Colour	<i>nce</i> * ₃₀	<i>n</i> *	<i>c</i> *	<i>H</i> * _{ei0}	<i>olv</i> * ₃₁	<i>olv</i> * ₃₂	<i>olv</i> * ₃₃	<i>olv</i> * ₃₄	<i>olv</i> * ₃₅	<i>olv</i> * ₃₆	<i>olv</i> * ₃₇	<i>olv</i> * ₃₈	<i>olv</i> * ₃₉	<i>olv</i> * ₄₀	<i>olv</i> * ₄₁	<i>olv</i> * ₄₂	<i>olv</i> * ₄₃	<i>olv</i> * ₄₄
01 N	1.0	0.0	-	1.0	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
02 Vn	0.5	0.5	0.83	0.5	0.5	297	0.01	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.5
03 V	0.0	1.0	0.83	0.0	1.0	297	0.02	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.6	0.0	1.0	0.6	0.0	1.0
04 Ln	0.5	0.5	0.41	0.5	0.5	146	0.14	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.19	0.5	0.0	0.12	0.5	0.0
05 Cn	0.5	0.5	0.58	0.5	0.5	208	0.0	0.5	0.26	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.31	0.0	0.5	0.38
06 -	0.0	1.0	0.7	0.0	1.0	253	0.0	0.78	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.38	1.0	0.0	0.32	1.0
07 L	0.0	1.0	0.41	0.0	1.0	146	0.27	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.38	1.0	0.0	0.23	1.0	0.0
08 -	0.0	1.0	0.51	0.0	1.0	183	0.0	1.0	0.18	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.07	0.0	1.0	0.27
09 C	0.0	1.0	0.58	0.0	1.0	208	0.0	1.0	0.53	0.0	1.0	0.99	0.0	1.0	0.62	0.0	1.0	0.77
10 On	0.5	0.5	0.05	0.5	0.5	19	0.5	0.02	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.11	0.0	0.5	0.08	0.0
11 Mn	0.5	0.5	0.88	0.5	0.5	315	0.24	0.0	0.5	0.49	0.0	0.5	0.49	0.0	0.5	0.48	0.0	0.5
12 -	0.0	1.0	0.85	0.0	1.0	306	0.25	0.0	1.0	0.49	0.0	1.0	0.8	0.0	1.0	0.78	0.0	1.0
13 Ln	0.5	0.5	0.29	0.5	0.5	104	0.44	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.42	0.5	0.0	0.39	0.5	0.0
14 Z	0.5	0.0	-	0.5	0.0	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
15 Vw	0.0	0.5	0.83	0.0	0.5	297	0.51	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.8	0.5	1.0	0.8	0.5	1.0
16 -	0.0	1.0	0.34	0.0	1.0	124	0.59	1.0	0.0	0.51	1.0	0.0	0.62	1.0	0.0	0.52	1.0	0.0
17 Lw	0.0	0.5	0.41	0.0	0.5	146	0.64	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.69	1.0	0.5	0.62	1.0	0.5
18 Mw	0.0	0.5	0.58	0.0	0.5	208	0.5	1.0	0.76	0.5	1.0	0.5	1.0	0.81	0.5	1.0	0.88	0.0
19 O	0.0	1.0	0.05	0.0	1.0	19	1.0	0.04	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.22	0.0	1.0	0.17	0.0
20 -	0.0	1.0	0.95	0.0	1.0	343	1.0	0.0	0.77	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.38	1.0	0.0	0.43
21 M	0.0	1.0	0.88	0.0	1.0	315	0.47	0.0	1.0	0.99	0.0	1.0	0.99	0.0	1.0	0.97	0.0	1.0
22 -	0.0	1.0	0.17	0.0	1.0	61	1.0	0.57	0.0	1.0	0.49	0.0	1.0	0.68	0.0	1.0	0.68	0.0
23 Ow	0.0	0.5	0.05	0.0	0.5	19	1.0	0.52	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.61	0.5	1.0	0.58	0.5
24 Mw	0.0	0.5	0.88	0.0	0.5	315	0.74	0.5	1.0	0.99	0.5	1.0	0.99	0.5	1.0	0.98	0.5	1.0
25 Y	0.0	1.0	0.29	0.0	1.0	104	0.88	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.85	1.0	0.0	0.78	1.0	0.0
26 Yw	0.0	0.5	0.29	0.0	0.5	104	0.94	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.92	1.0	0.5	0.89	1.0	0.5
27 W	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

$H^*_{ei0} = \text{round} (360 e^*)$

ZE110-7

BAM-test chart ZE11; Transfer *olv**3, LCH*a, *nce**, 9/12
TLS00, SRS18->ORS18, TLS00, NRS18, SRS18; 27 Colours

Colorimetric data for system lines SRS18 -> ORS18, TLS00, NRS18, SRS18

For input *nce**₃₀ (SRS18) and output *olv**_{3m} for 4 systems (*m*=0 to 4)
Six CIELAB hue angles of device ORS18: (37.7 96.4 150.9 236.0 305.0 353.7);
Six CIELAB hue angles of device TLS00: (40.0 102.8 136.0 196.4 306.3 328.2);
Six CIELAB hue angles of device NRS18: (25.5 92.3 162.2 217.0 271.7 328.6);
Six CIELAB hue angles of device SRS18: (30.0 90.0 150.0 210.0 270.0 330.0);

	->SRS18			->SRS18			ORS18			TLS00			NRS18			SRS18		
no. Colour	<i>nce</i> * ₃₀	<i>n</i> *	<i>c</i> *	<i>H</i> * _{ei0}	<i>olv</i> * ₃₁	<i>olv</i> * ₃₂	<i>olv</i> * ₃₃	<i>olv</i> * ₃₄	<i>olv</i> * ₃₅	<i>olv</i> * ₃₆	<i>olv</i> * ₃₇	<i>olv</i> * ₃₈	<i>olv</i> * ₃₉	<i>olv</i> * ₄₀	<i>olv</i> * ₄₁	<i>olv</i> * ₄₂	<i>olv</i> * ₄₃	<i>olv</i> * ₄₄
01 N	1.0	0.0	-	1.0	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
02 Vn	0.5	0.5	0.75	0.5	0.5	269	0.0	0.25	0.5	0.0	0.17	0.5	0.0	0.02	0.5	0.0	0.0	0.5
03 V	0.0	1.0	0.75	0.0	1.0	269	0.0	0.51	1.0	0.0	0.33	1.0	0.0	0.03	1.0	0.0	0.0	1.0
04 Ln	0.5	0.5	0.46	0.5	0.5	164	0.01	0.5	0.0	0.0	0.5	0.12	0.09	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
05 Cn	0.5	0.5	0.61	0.5	0.5	219	0.0	0.5	0.35	0.0	0.44	0.5	0.0	0.5	0.44	0.0	0.5	0.5
06 -	0.0	1.0	0.68	0.0	1.0	244	0.0	0.94	1.0	0.0	0.6	1.0	0.0	0.58	1.0	0.0	0.5	1.0
07 L	0.0	1.0	0.46	0.0	1.0	164	0.02	1.0	0.0	0.0	1.0	0.23	0.17	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
08 -	0.0	1.0	0.54	0.0	1.0	195	0.0	1.0	0.34	0.0	1.0	0.73	0.0	1.0	0.32	0.0	1.0	0.5
09 C	0.0	1.0	0.61	0.0	1.0	219	0.0	1.0	0.69	0.0	0.88	1.0	0.0	1.0	0.87	0.0	1.0	1.0
10 On	0.5	0.5	0.02	0.5	0.5	6	0.5	0.0	0.09	0.5	0.0	0.07	0.5	0.03	0.0	0.5	0.0	0.0
11 Mn	0.5	0.5	0.88	0.5	0.5	316	0.26	0.0	0.5	0.5	0.0	0.49	0.5	0.0	0.49	0.5	0.0	0.5
12 -	0.0	1.0	0.81	0.0	1.0	292	0.0	0.07	1.0	0.0	0.06	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0
13 Ln	0.5	0.5	0.24	0.5	0.5	87	0.5	0.45	0.0	0.5	0.4	0.0	0.5	0.48	0.0	0.5	0.5	0.0
14 Z	0.5	0.0	-	0.5	0.0	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
15 Vw	0.0	0.5	0.75	0.0	0.5	269	0.5	0.75	1.0	0.5	0.67	1.0	0.5	0.52	1.0	0.5	0.5	1.0
16 -	0.0	1.0	0.35	0.0	1.0	126	0.57	1.0	0.0	0.48	1.0	0.0	0.6	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0
17 Lw	0.0	0.5	0.46	0.0	0.5	164	0.51	1.0	0.5	0.5	1.0	0.62	0.59	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5
18 Mw	0.0	0.5	0.61	0.0	0.5	219	0.5	1.0	0.85	0.5	0.94	1.0	0.5	1.0	0.94	0.5	1.0	1.0
19 O	0.0	1.0	0.02	0.0	1.0	6	1.0	0.0	0.17	1.0	0.0	0.14	1.0	0.07	0.0	1.0	0.0	0.0
20 -	0.0	1.0	0.94	0.0	1.0	340	1.0	0.0	0.86	1.0	0.0	0.56	1.0	0.0	0.45	1.0	0.0	0.5
21 M	0.0	1.0	0.88	0.0	1.0	316	0.51	0.0	1.0	1.0	0.0	0.98	1.0	0.0	0.98	1.0	0.0	1.0
22 -	0.0	1.0	0.13	0.0	1.0	46	1.0	0.38	0.0	1.0	0.32	0.0	1.0	0.52	0.0	1.0	0.5	0.0
23 Ow	0.0	0.5	0.02	0.0	0.5	6	1.0	0.5	0.59	1.0	0.5	0.57	1.0	0.53	0.5	1.0	0.5	0.5
24 Mw	0.0	0.5	0.88	0.0	0.5	316	0.76	0.5	1.0	1.0	0.5	0.99	1.0	0.5	0.99	1.0	0.5	1.0
25 Y	0.0	1.0	0.24	0.0	1.0	87	1.0	0.89	0.0	1.0	0.8	0.0	1.0	0.97	0.0	1.0	1.0	0.0
26 Yw	0.0	0.5	0.24	0.0	0.5	87	1.0	0.95	0.5	1.0	0.9	0.5	1.0	0.98	0.5	1.0	1.0	0.5
27 W	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

$H^*_{ei0} = \text{round} (360 e^*)$

ZE111-7

input: *rgb* (->*olv**3) *setrgbcolor*
output: no change compared to input