

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>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> ₃₁	<i>olv*</i> ₃₂	<i>olv*</i> ₃₃	<i>olv*</i> ₃₄	
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
02	Vn	0.5	0.5	0.83		0.5	0.5	0.297		0.01	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.5
03	V	0.0	1.0	0.83		0.0	1.0	0.297		0.02	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.6	0.0	1.0
04	Ln	0.5	0.5	0.41		0.5	0.5	0.146		0.14	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.19	0.5	0.0
05	Cn	0.5	0.5	0.58		0.5	0.5	0.208		0.0	0.5	0.26	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.31
06	-	0.0	1.0	0.7		0.0	1.0	0.253		0.0	0.78	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.38	1.0
07	L	0.0	1.0	0.41		0.0	1.0	0.146		0.27	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.38	1.0	0.0
08	-	0.0	1.0	0.51		0.0	1.0	0.183		0.0	1.0	0.18	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.07
09	C	0.0	1.0	0.58		0.0	1.0	0.208		0.0	1.0	0.53	0.0	1.0	0.99	0.0	1.0	0.62
10	On	0.5	0.5	0.05		0.5	0.5	0.19		0.5	0.02	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.11	0.0
11	Mn	0.5	0.5	0.88		0.5	0.5	0.315		0.24	0.0	0.5	0.49	0.0	0.5	0.49	0.0	0.5
12	-	0.0	1.0	0.85		0.0	1.0	0.306		0.25	0.0	1.0	0.49	0.0	1.0	0.8	0.0	1.0
13	Ln	0.5	0.5	0.29		0.5	0.5	0.104		0.44	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.42	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
15	Vw	0.0	0.5	0.83		0.0	0.5	0.297		0.51	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.8	0.5	1.0
16	-	0.0	1.0	0.34		0.0	1.0	0.124		0.59	1.0	0.0	0.51	1.0	0.0	0.62	1.0	0.0
17	Lw	0.0	0.5	0.41		0.0	0.5	0.146		0.64	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.69	1.0	0.5
18	Mw	0.0	0.5	0.58		0.0	0.5	0.208		0.5	1.0	0.76	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	0.81
19	O	0.0	1.0	0.05		0.0	1.0	0.19		1.0	0.04	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.22	0.0
20	-	0.0	1.0	0.95		0.0	1.0	0.343		1.0	0.0	0.77	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.38
21	M	0.0	1.0	0.88		0.0	1.0	0.315		0.47	0.0	1.0	0.99	0.0	1.0	0.99	0.0	1.0
22	-	0.0	1.0	0.17		0.0	1.0	0.61		1.0	0.57	0.0	1.0	0.49	0.0	1.0	0.68	0.0
23	Ow	0.0	0.5	0.05		0.0	0.5	0.19		1.0	0.52	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.61	0.5
24	Mw	0.0	0.5	0.88		0.0	0.5	0.315		0.74	0.5	1.0	0.99	0.5	1.0	0.99	0.5	1.0
25	Y	0.0	1.0	0.29		0.0	1.0	0.104		0.88	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.85	1.0	0.0
26	Yw	0.0	0.5	0.29		0.0	0.5	0.104		0.94	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.92	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

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

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			
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		
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