

***rgb* → *rgb** and CIE data of a elementary hue circle according to CIE R1-47:2009 for sRGB display $L_F=2,5\%$**

16 step elementary hue circle with hues: $h_{ab,a} = 25.4, 92.3, 162.2, 271.7$

<i>Code</i>	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	h_{ab}	<i>rgb</i> → <i>rgb</i>*
<i>r00j=R</i>	53.0	72.6	34.5	80.4	25.4	1.00 0.00 0.00
<i>r25j</i>	57.1	59.5	53.9	80.3	42.1	1.00 0.25 0.00
<i>r50j</i>	65.7	37.3	61.7	72.1	58.8	1.00 0.50 0.00
<i>r75j</i>	74.0	17.7	69.0	71.2	75.6	1.00 0.75 0.00
<i>j00g=J</i>	83.8	-3.0	77.4	77.5	92.2	1.00 1.00 0.00
<i>j25g</i>	91.2	-29.9	83.0	88.2	109.8	0.75 1.00 0.00
<i>j50g</i>	86.5	-58.7	77.1	96.9	127.2	0.50 1.00 0.00
<i>j75g</i>	84.4	-73.5	51.9	90.0	144.7	0.25 1.00 0.00
<i>g00b=G</i>	85.4	-61.5	19.7	64.6	162.1	0.00 1.00 0.00
<i>g25b</i>	87.4	-47.7	-8.0	48.4	189.5	0.00 1.00 0.50
<i>g50b</i>	79.7	-32.6	-24.6	40.8	217.0	0.00 1.00 1.00
<i>g75b</i>	71.1	-18.0	-37.5	41.6	244.3	0.00 0.50 1.00
<i>b00r=B</i>	60.9	1.6	-53.5	53.6	271.7	0.00 0.00 1.00
<i>b25r</i>	40.5	50.3	-86.6	100.2	300.1	0.50 0.00 1.00
<i>b50r</i>	59.0	89.1	-54.4	104.4	328.6	1.00 0.00 1.00
<i>b75r</i>	54.5	77.1	-4.0	77.2	357.0	1.00 0.00 0.50

5 step equidistant grey scale: $L^* = 18.0, 37.3, 56.7, 76.0, 95.4$

<i>Code</i>	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	h_{ab}	<i>rgb</i> → <i>rgb</i>*
<i>n000w=N</i>	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00 0.00 0.00
<i>n025w</i>	37.3	0.0	0.0	0.0	325.3	0.25 0.25 0.25
<i>n050w</i>	56.7	0.0	0.0	0.0	324.8	0.50 0.50 0.50
<i>n075w</i>	76.1	0.0	0.0	0.0	323.7	0.75 0.75 0.75
<i>n100w=W</i>	95.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00 1.00 1.00