

***rgb* → *rgb** and CIE data of a elementary hue circle according to CIE R1-47:2009 for sRGB display $L_F=40\%$**

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>	77.2	24.4	11.6	27.1	25.4	1.00 0.00 0.00
<i>r25j</i>	80.2	17.6	15.9	23.7	42.1	1.00 0.25 0.00
<i>r50j</i>	82.8	11.8	19.6	22.9	58.9	1.00 0.50 0.00
<i>r75j</i>	85.6	5.9	23.3	24.1	75.6	1.00 0.75 0.00
<i>j00g=J</i>	89.0	-1.1	28.1	28.1	92.3	1.00 1.00 0.00
<i>j25g</i>	93.9	-12.4	34.5	36.7	109.7	0.75 1.00 0.00
<i>j50g</i>	91.4	-23.5	30.9	38.8	127.2	0.50 1.00 0.00
<i>j75g</i>	89.4	-34.8	24.6	42.6	144.7	0.25 1.00 0.00
<i>g00b=G</i>	90.0	-29.1	9.3	30.5	162.2	0.00 1.00 0.00
<i>g25b</i>	91.0	-23.7	-4.0	24.0	189.6	0.00 1.00 0.50
<i>g50b</i>	87.7	-16.0	-12.0	20.0	216.9	0.00 1.00 1.00
<i>g75b</i>	83.7	-8.5	-17.7	19.7	244.2	0.00 0.50 1.00
<i>b00r=B</i>	79.1	0.7	-24.8	24.8	271.6	0.00 0.00 1.00
<i>b25r</i>	73.1	19.7	-33.9	39.2	300.1	0.50 0.00 1.00
<i>b50r</i>	78.4	36.9	-22.5	43.2	328.5	1.00 0.00 1.00
<i>b75r</i>	77.0	29.6	-1.5	29.6	357.0	1.00 0.00 0.50

5 step equidistant grey scale: $L^* = 69.6, 76.1, 82.5, 88.9, 95.4$

<i>Code</i>	L^*_a	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	h_{ab}	<i>rgb</i> → <i>rgb</i>*
<i>n000w=N</i>	69.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00 0.00 0.00
<i>n025w</i>	76.1	0.0	0.0	0.0	325.6	0.25 0.25 0.25
<i>n050w</i>	82.5	0.0	0.0	0.0	326.0	0.50 0.50 0.50
<i>n075w</i>	88.9	0.0	0.0	0.0	324.2	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