

Interpretation rgb -> rgb* und CIELAB-Daten von einem 48-stufigen Elementar255Buntkreis
 für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=0% verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufiger Elementar-Buntkreis mit Buntton: RGB: h_{ab} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7, und C*^M = 217.0, 328.6
 Vergleich mit sechs Geräte-Bunttönen OY: h_{ab} = 38.3, 103.0, 136.3, 196.4, 305.7, 328.2

9-stufige gleichabständige Graustufe: L* = 0, 11.9, 23.9, 35.8, 47.7, 59.6, 71.6, 83.5, 95.4

s _{ab}	h _{ab}	L*	a*	b*	C*	M	h _{ab}	L*	a*	b*	C*	M	h _{ab}	L*	a*	b*	C*	M
000	R	30.0	50.9	78.3	37.3	86.7	25.5	92.3	162.2	271.7	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120		36.6	50.7	77.6	37.0	86.4	33.8				1.000	0.125	0.000					
240		43.9	52.2	72.0	65.3	97.2	42.2				1.000	0.250	0.000					
360		51.8	58.0	55.9	67.9	88.0	50.5				1.000	0.375	0.000					
480		60.0	63.1	42.8	70.9	82.8	58.9				1.000	0.500	0.000					
600		68.2	67.9	31.1	74.1	80.3	67.2				1.000	0.625	0.000					
720		76.1	72.8	19.8	73.8	75.6	75.6				1.000	0.750	0.000					
840		83.4	77.9	8.3	74.5	80.4	80.4				1.000	0.875	0.000					
960		90.0	83.7	-7.3	84.5	84.6	83.5				1.000	1.000	0.000					
1080		96.6	91.0	-17.4	89.8	91.5	101.1				0.875	1.000	0.000					
1200		103.9	90.9	-31.7	88.5	94.0	109.8				0.750	1.000	0.000					
1320		111.8	88.3	-46.5	85.6	91.8	118.5				0.625	1.000	0.000					
1440		120.0	86.0	-62.9	82.9	104.1	127.3				0.500	1.000	0.000					
1560		128.2	83.6	-82.7	79.9	115.0	136.3				0.375	1.000	0.000					
1680		136.4	84.1	-76.8	54.3	94.1	147.4				0.250	1.000	0.000					
1800		144.4	84.6	-70.4	38.2	78.8	153.5				0.125	1.000	0.000					
1920		152.0	85.2	-64.6	20.7	67.9	162.2				0.000	1.000	0.000					
2040		156.6	85.5	-60.4	11.7	61.6	169.1				0.000	1.000	0.125					
2160		163.9	85.9	-56.4	4.0	56.7	175.9				0.000	1.000	0.250					
2280		171.8	86.2	-53.0	-2.5	53.1	182.8				0.000	1.000	0.375					
2400		180.0	86.6	-49.8	-8.3	50.6	189.6				0.000	1.000	0.500					
2520		188.2	86.8	-46.0	-13.5	48.1	196.4				0.000	1.000	0.625					
2640		196.1	84.3	-42.5	-18.2	46.4	203.1				0.000	1.000	0.750					
2760		204.4	81.7	-38.5	-22.3	44.6	210.1				0.000	1.000	0.875					

KG880-3N, 1

Interpretation rgb -> rgb* und CIELAB-Daten von einem 48-stufigen Elementar255Buntkreis
 für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=1.2% verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufiger Elementar-Buntkreis mit Buntton: RGB: h_{ab} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7, und C*^M = 217.0, 328.6
 Vergleich mit sechs Geräte-Bunttönen OY: h_{ab} = 38.3, 103.0, 136.3, 196.4, 305.7, 328.2

9-stufige gleichabständige Graustufe: L* = 11.0, 21.5, 32.1, 42.6, 53.2, 63.8, 74.3, 84.9, 95.4

s _{ab}	h _{ab}	L*	a*	b*	C*	M	h _{ab}	L*	a*	b*	C*	M	h _{ab}	L*	a*	b*	C*	M
000	R	30.0	52.0	75.3	35.9	83.4	25.5	1.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120		36.6	51.7	74.5	40.9	89.7	33.8				1.000	0.125	0.000					
240		43.9	53.1	64.5	58.5	87.9	42.2				1.000	0.250	0.000					
360		51.8	60.0	51.4	62.4	80.8	50.5				1.000	0.375	0.000					
480		60.0	64.6	39.7	65.6	76.8	58.9				1.000	0.500	0.000					
600		68.2	69.0	29.1	69.5	73.5	67.2				1.000	0.625	0.000					
720		76.1	73.6	18.8	73.1	75.5	75.6				1.000	0.750	0.000					
840		83.4	78.4	8.1	76.6	77.0	80.4				1.000	0.875	0.000					
960		90.0	83.3	-8.2	81.0	81.1	82.3				1.000	1.000	0.000					
1080		96.6	91.0	-16.8	86.6	83.3	101.1				0.875	1.000	0.000					
1200		103.9	90.9	-30.7	85.6	91.0	109.8				0.750	1.000	0.000					
1320		111.8	88.3	-44.9	82.7	94.1	118.5				0.625	1.000	0.000					
1440		120.0	86.0	-60.7	80.0	105.5	127.3				0.500	1.000	0.000					
1560		128.2	83.6	-82.7	75.9	116.0	136.3				0.375	1.000	0.000					
1680		136.4	84.1	-75.2	53.2	92.2	147.4				0.250	1.000	0.000					
1800		144.4	84.6	-69.0	34.5	78.2	153.5				0.125	1.000	0.000					
1920		152.0	85.3	-63.2	20.3	66.5	162.2				0.000	1.000	0.000					
2040		156.6	85.7	-59.2	11.4	60.3	169.1				0.000	1.000	0.125					
2160		163.9	86.0	-55.3	4.0	55.6	175.9				0.000	1.000	0.250					
2280		171.8	86.4	-52.0	-2.4	52.1	182.8				0.000	1.000	0.375					
2400		180.0	86.7	-48.9	-8.2	49.7	189.6				0.000	1.000	0.500					
2520		188.2	87.0	-45.2	-13.3	47.2	196.4				0.000	1.000	0.625					
2640		196.1	84.5	-41.7	-17.9	45.5	203.1				0.000	1.000	0.750					
2760		204.4	81.9	-37.8	-21.9	43.8	210.1				0.000	1.000	0.875					

KG881-3N, 1

Interpretation rgb -> rgb* und CIELAB-Daten von einem 48-stufigen Elementar255Buntkreis
 für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=0.6% verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufiger Elementar-Buntkreis mit Buntton: RGB: h_{ab} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7, und C*^M = 217.0, 328.6
 Vergleich mit sechs Geräte-Bunttönen OY: h_{ab} = 38.3, 103.0, 136.3, 196.4, 305.7, 328.2

9-stufige gleichabständige Graustufe: L* = 5.7, 16.9, 28.1, 39.3, 50.5, 61.6, 73.0, 84.2, 95.4

s _{ab}	h _{ab}	L*	a*	b*	C*	M	h _{ab}	L*	a*	b*	C*	M	h _{ab}	L*	a*	b*	C*	M
000	R	30.0	51.5	76.8	36.1	85.5	25.5	1.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120		36.6	51.2	76.0	39.9	91.8	33.8				1.000	0.125	0.000					
240		43.9	53.8	60.8	61.4	91.5	42.2				1.000	0.250	0.000					
360		51.8	59.1	53.4	64.9	85.5	50.5				1.000	0.375	0.000					
480		60.0	63.9	41.1	68.1	79.5	58.9				1.000	0.500	0.000					
600		68.2	68.5	30.0	71.6	77.7	67.2				1.000	0.625	0.000					
720		76.1	73.2	19.3	73.1	75.5	75.6				1.000	0.750	0.000					
840		83.4	78.1	8.3	78.4	78.9	80.4				1.000	0.875	0.000					
960		90.0	83.8	-3.2	82.8	82.3	82.3				1.000	1.000	0.000					
1080		96.6	91.0	-17.1	88.2	89.8	101.1				0.875	1.000	0.000					
1200		103.9	90.3	-31.2	87.0	92.1	109.8				0.750	1.000	0.000					
1320		111.8	88.4	-45.8	84.2	95.8	118.5				0.625	1.000	0.000					
1440		120.0	86.1	-61.8	81.4	102.3	127.3				0.500	1.000	0.000					
1560		128.2	83.8	-81.7	78.4	112.9	136.3				0.375	1.000	0.000					
1680		136.4	84.1	-76.0	53.8	91.1	147.4				0.250	1.000	0.000					
1800		144.4	84.7	-69.7	34.8	78.0	153.5				0.125	1.000	0.000					
1920		152.0	85.2	-63.9	20.5	67.2	162.2				0.000	1.000	0.000					
2040		156.6	85.6	-59.8	11.6	61.0	169.1				0.000	1.000	0.125					
2160		163.9	86.0	-55.9	4.0	56.1	175.9				0.000	1.000	0.250					
2280		171.8	86.3	-52.5	-2.4	52.6	182.8				0.000	1.000	0.375					
2400		180.0	86.6	-49.3	-8.3	50.1	189.6				0.000	1.000	0.500					
2520		188.2	86.9	-45.6	-13.4	47.7	196.4				0.000	1.000	0.625					
2640		196.1	84.4	-42.1	-18.1	45.3	203.1				0.000	1.000	0.750					
2760		204.4	81.8	-38.1	-22.1	44.2	210.1				0.000	1.000	0.875					

KG880-7N, 1

Interpretation rgb -> rgb* und CIELAB-Daten von einem 48-stufigen Elementar255Buntkreis
 für sRGB-Normdisplay mit der Leuchtdichte-Reflexion Lr=2.5% verglichen mit der weissen Referenz (100%)

48-stufiger Elementar-Buntkreis mit Buntton: RGB: h_{ab} = 25.5, 92.3, 162.2, 271.7, und C*^M = 217.0, 328.6
 Vergleich mit sechs Geräte-Bunttönen OY: h_{ab} = 38.3, 103.0, 136.3, 196.4, 305.7, 328.2

9-stufige gleichabständige Graustufe: L* = 10.0, 20.7, 31.4, 42.0, 52.7, 63.4, 74.0, 84.7, 95.4

s _{ab}	h _{ab}	L*	a*
-----------------	-----------------	----	----