

# CIELAB



# LAB COLORS

***CMYK***

## CIE L\*a\*b\*

...ist ein mathematisches Modell zur Beschreibung unserer Farbwahrnehmung, das 1976 von der Commission Internationale de l'Eclairage (Internationale Beleuchtungskommission, CIE) eingeführt wurde.

Lab-Farbwerte berücksichtigen die spektralen Eigenschaften einer beleuchteten Farbprobe, das darauf einfallende Licht und unsere Augenempfindlichkeit in den verschiedenen Wellenlängenbereichen.

Das Modell konnte sich durchsetzen. Heute ist Farbmessung in CIE Lab üblich. CIE Lab-basiertes Color Management sorgt unter Windows und Macintosh für korrekte Drucker- und Monitorfarben.

## Lab-Farbwerte

In zahlreichen Softwareprodukten der Farbgestaltung kann man Lab-Werte direkt eingeben. Als Beispiele seien die Adobe Creative Suite, die Corel Graphics Suite, GIMP, Scribus, Inkscape genannt.

\*In der wissenschaftlichen CIELAB-Notation ist die Schreibweise „L\*a\*b\*“ üblich. Aus Gründen der Handlichkeit und höheren Verständlichkeit wählen wir die ebenfalls gebräuchliche und gleichbedeutende Schreibweise „Lab“ und „HLC“.

## Gamut

Der im Vierfarb-Offsetdruck darstellbare Farbbereich ist begrenzt.

Die höchste Sättigung wird im Gelbbereich bei  $L=80$  erreicht ( $C=80$ ) und im Blaubereich bei  $L=30$  ( $C=40$ ). Dies ist einleuchtend, denn ein starkes Gelb ist für uns intensiver und heller als ein starkes Blau.

Manche im Fächer enthaltenen CMYK-Felder im Blaubereich liegen außerhalb der in sRGB darstellbaren Farben. Hier werden keine sRGB-Farbwerte aufgeführt.

## Delta E

Bedingt durch das Druckverfahren hat dieser Fächer eine Genauigkeit von  $\Delta E < 5$  zwischen angegebener und dargestellter Farbe. Die höchste Übereinstimmung ist bei der Lichtart D50 zu erwarten. Für eine höhere Genauigkeit ( $\Delta E < 0,7$ ) verwenden Sie bitte unsere Lackfächer.

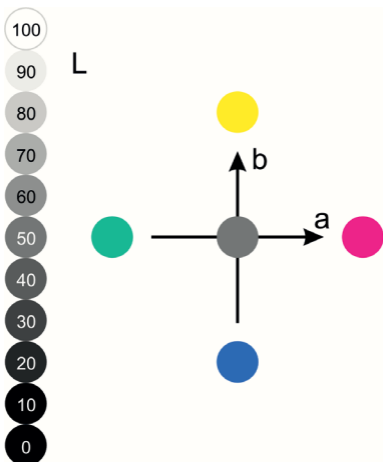
## Herstellung

Farbwertekonvertierung Lab zu CMYK:  
 Adobe Photoshop  
 ICC Profil FOGRA 39 (ISO 12647-2:2004)  
 Priorität: absolut farbmétrisch

Druckverfahren: xxx  
 Raster 80 L/cm  
 Papier: xxx

## Haftungsausschluss

Dieser Fächer stellt keine absolute CIE Lab-Referenz dar, sondern eine mit den Mitteln des Offsetdrucks machbare Annäherung an die angegebenen Farbwerte. Trotz sorgfältiger Aufbereitung und mehrfacher Kontrolle ist es möglich, dass sich im vorliegenden Fächer Fehler befinden. Für Folgen aus der Anwendung wird keine Haftung übernommen.



## Sortierung

Um eine möglichst hohe Übereinstimmung mit der gängigen Darstellung des CIELAB-Farbraums zu erreichen, sind die Farbfelder wie folgt sortiert:

- 1: Lightness, absteigend
- 2: a, aufsteigend
- 3: b, absteigend

## Anwendung

**Farbton einer Lab-Koordinate nachschlagen:** Wählen Sie die Lightness, die Ihrer L-Koordinate am nächsten kommt, und schlagen Sie die betreffende Übersichtsseite auf. Auf den darauf folgenden Seiten finden Sie von links nach rechts (aufsteigendes a) alle Spalten (absteigendes b).

**Farbwerte einer Umweltfarbe ermitteln:** Halten Sie den Fächer neben die Farbprobe. Suchen Sie die passende Helligkeit im Fächer, dann den passenden Grün-Rot-Abschnitt (a) und den passenden Gelb-Blau-Abschnitt (b).

Die genauesten Ergebnisse sind bei mittlerem Tageslicht (bedeckter Himmel) zu erwarten.

Noch einfacher, nach dem Prinzip „Farbton-Helligkeit - Sättigung“, finden Sie Farben in unserem CIELAB-HLC-Fächer.

## Farbwerte

Zu jedem Farbton werden Farbwerte für die Computeranwendung angegeben.

**HLC:** Umrechnung zu den leichter verständlichen CIE Lab Koordinaten Hue, Lightness, Chroma

**sRGB:** basiert auf Wandlung der Lab-Farben mittels sRGB Profil „sRGB IEC 61966-2.1“. Geeignet für die Bildschirm- und Online-Umsetzung sowie einfache Farbdrucke (nicht-Postscript) oder als allgemeine Farbdefinition, falls die verwendete Software keine Lab-Eingabe zulässt.

**HEX:** sRGB für Web (HTML, CSS...)

**CMYK:** Offsetdruck gestrichene Papiere gemäß Prozessstandard Offsetdruck (FOGRA 39, ISO 12647-2:2004) – mit diesen Werten wurde auch der vorliegende Fächer angelegt.

## Zwischenwerte

Dieser Fächer zeigt CIE Lab Farben in Form von 5er-Schritten in L, sowie 10er-Schritten in a und b. Berechnen Sie Farbwerte für Zwischenfarben aus den Farbwerten der benachbarten Farbfelder.

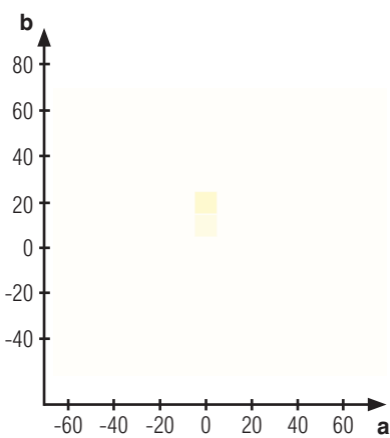
## Andere Systeme und Farbvergleiche

Unter **cielab-colors.com** können Sie Farbwerte zahlreicher weiterer Farbsysteme abrufen. Hier sind auch Farbvergleiche in alle Richtungen möglich.

Farbwerte weiterer Farbsysteme finden Sie auch beim jeweiligen Hersteller oder in Softwareprodukten, welche das Farbsystem enthalten.

Geeignet für Vergleichszwecke sind Farbwerte in Lab (Lichtart D50) oder RGB (sRGB).

Lightness=95



**Lab 95 0 20**

HLC 090 95 20

sRGB 252 239 201 · HEX #FCEFC9

CMYK 0 1 23 0

**Lab 95 0 10**

HLC 090 95 10

sRGB 246 240 221 · HEX #F6F0DD

CMYK 0 1 13 0

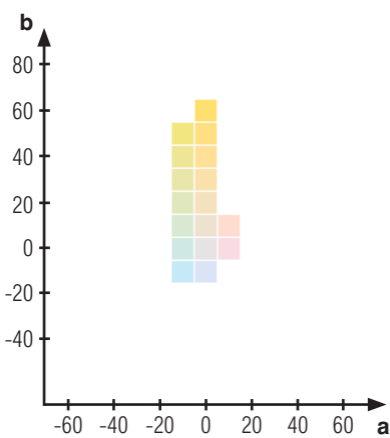
**Lab 95 0 0**

HLC 000 95 00

sRGB 240 240 240 · HEX #F0F0F0

CMYK 0 0 0 0

Lightness=90





**Lab 90 -10 50**

HLC 101 90 51

sRGB 232 231 128 · HEX #E8E780

CMYK 9 0 58 0

**Lab 90 -10 40**

HLC 104 90 41

sRGB 229 231 148 · HEX #E5E794

CMYK 10 0 50 0

**Lab 90 -10 30**

HLC 108 90 32

sRGB 224 232 168 · HEX #E0E8A8

CMYK 11 0 41 0

**Lab 90 -10 20**

HLC 117 90 22

sRGB 219 232 188 · HEX #DBE8BC

CMYK 13 0 31 0

**Lab 90 -10 10**

HLC 135 90 14

sRGB 213 232 207 · HEX #D5E8CF

CMYK 15 0 22 0

**Lab 90 -10 0**

HLC 180 90 10

sRGB 206 233 226 · HEX #CEE9E2

CMYK 17 0 12 0

**Lab 90 -10 -10**

HLC 225 90 14

sRGB 198 233 245 · HEX #C6E9F5

CMYK 19 0 2 0

**Lab 90 0 60**

HLC 090 90 60

sRGB 253 225 107 · HEX #FDE16B

CMYK 0 5 65 0

**Lab 90 0 50**

HLC 090 90 50

sRGB 250 225 129 · HEX #FAE181

CMYK 0 5 57 0

**Lab 90 0 40**

HLC 090 90 40

sRGB 247 225 149 · HEX #F7E195

CMYK 0 5 49 0

**Lab 90 0 30**

HLC 090 90 30

sRGB 243 226 169 · HEX #F3E2A9

CMYK 0 5 40 0

**Lab 90 0 20**

HLC 090 90 20

sRGB 238 226 188 · HEX #EEE2BC

CMYK 2 5 30 0

**Lab 90 0 10**

HLC 090 90 10

sRGB 233 226 208 · HEX #E9E2D0

CMYK 4 5 19 0

**Lab 90 0 0**

HLC 000 90 00

sRGB 227 227 227 · HEX #E3E3E3

CMYK 6 5 8 0

**Lab 90 0 -10**

HLC 270 90 10

sRGB 220 227 246 · HEX #DCE3F6

CMYK 9 4 0 0

**Lab 90 10 10**

HLC 045 90 14

sRGB 252 220 208 · HEX #FCDCD0

CMYK 0 14 14 0

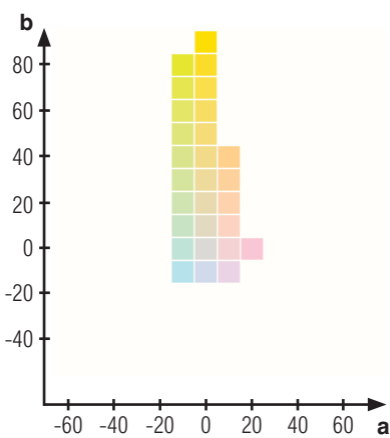
**Lab 90 10 0**

HLC 000 90 10

sRGB 246 220 227 · HEX #F6DCE3

CMYK 0 14 4 0

Lightness=85



**Lab 85 -10 80**

HLC 097 85 81

sRGB 225 216 30 · HEX #E1D81E

CMYK 13 0 92 0

**Lab 85 -10 70**

HLC 098 85 71

sRGB 223 216 67 · HEX #DFD843

CMYK 13 0 82 0

**Lab 85 -10 60**

HLC 099 85 61

sRGB 220 217 92 · HEX #DCD95C

CMYK 14 0 74 0

**Lab 85 -10 50**

HLC 101 85 51

sRGB 217 217 114 · HEX #D9D972

CMYK 15 0 65 0

**Lab 85 -10 40**

HLC 104 85 41

sRGB 214 217 135 · HEX #D6D987

CMYK 16 0 57 0

**Lab 85 -10 30**

HLC 108 85 32

sRGB 210 217 155 · HEX #D2D99B

CMYK 18 0 48 0

**Lab 85 -10 20**

HLC 117 85 22

sRGB 205 217 174 · HEX #CDD9AE

CMYK 20 0 38 0

**Lab 85 -10 10**

HLC 135 85 14

sRGB 199 218 193 · HEX #C7DAC1

CMYK 22 0 28 0

**Lab 85 -10 0**

HLC 180 85 10

sRGB 192 218 212 · HEX #C0DAD4

CMYK 24 0 17 0

**Lab 85 -10 -10**

HLC 225 85 14

sRGB 184 219 231 · HEX #B8DBE7

CMYK 27 0 7 0

**Lab 85 0 90**

HLC 090 85 90

sRGB -

CMYK 1 9 100 0

**Lab 85 0 80**

HLC 090 85 80

sRGB 242 210 34 · HEX #F2D222

CMYK 2 9 91 0

**Lab 85 0 70**

HLC 090 85 70

sRGB 240 210 68 · HEX #F0D244

CMYK 2 9 81 0

**Lab 85 0 60**

HLC 090 85 60

sRGB 238 211 93 · HEX #EED35D

CMYK 3 10 73 0

**Lab 85 0 50**

HLC 090 85 50

sRGB 235 211 115 · HEX #EBD373

CMYK 4 10 64 0

**Lab 85 0 40**

HLC 090 85 40

sRGB 232 211 136 · HEX #E8D388

CMYK 5 11 55 0

**Lab 85 0 30**

HLC 090 85 30

sRGB 228 211 155 · HEX #E4D39B

CMYK 7 11 45 0

**Lab 85 0 20**

HLC 090 85 20

sRGB 224 212 175 · HEX #E0D4AF

CMYK 9 11 35 0

**Lab 85 0 10**

HLC 090 85 10

sRGB 219 212 194 · HEX #DBD4C2

CMYK 11 11 24 0

**Lab 85 0 0**

HLC 000 85 00

sRGB 212 212 212 · HEX #D4D4D4

CMYK 14 10 13 0

**Lab 85 0 -10**

HLC 270 85 10

sRGB 205 213 231 · HEX #CDD5E7

CMYK 16 9 2 0

**Lab 85 10 40**

HLC 076 85 41

sRGB 249 204 137 · HEX #F9CC89

CMYK 0 19 51 0

**Lab 85 10 30**

HLC 072 85 32

sRGB 246 205 156 · HEX #F6CD9C

CMYK 0 19 42 0

**Lab 85 10 20**

HLC 063 85 22

sRGB 242 205 175 · HEX #F2CDAF

CMYK 0 20 31 0



**Lab 85 10 10**

HLC 045 85 14

sRGB 237 206 194 · HEX #EDCEC2

CMYK 0 20 20 0

**Lab 85 10 0**

HLC 000 85 10

sRGB 231 206 213 · HEX #E7CED5

CMYK 3 20 9 0

**Lab 85 10 -10**

HLC 270 85 14

sRGB 225 207 232 · HEX #E1CFE8

CMYK 6 18 0 0

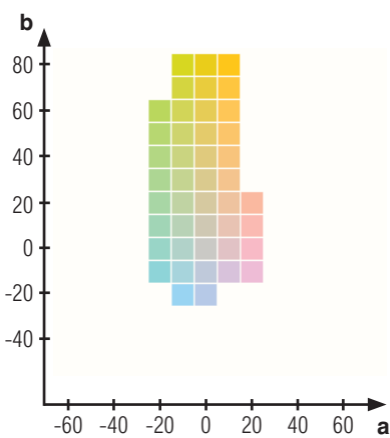
**Lab 85 20 0**

HLC 000 85 20

sRGB 249 199 213 · HEX #F9C7D5

CMYK 0 27 4 0

Lightness=80



**Lab 80 -20 60**

HLC 108 80 63

sRGB 188 208 77 · HEX #BCD04D

CMYK 31 0 80 0

**Lab 80 -20 50**

HLC 112 80 54

sRGB 184 208 100 · HEX #B8D064

CMYK 31 0 72 0

**Lab 80 -20 40**

HLC 117 80 45

sRGB 180 208 121 · HEX #B4D079

CMYK 33 0 63 0

**Lab 80 -20 30**

HLC 124 80 36

sRGB 176 208 141 · HEX #B0D08D

CMYK 34 0 55 0

**Lab 80 -20 20**

HLC 135 80 28

sRGB 170 209 160 · HEX #AAD1A0

CMYK 35 0 45 0

**Lab 80 -20 10**

HLC 153 80 22

sRGB 163 209 179 · HEX #A3D1B3

CMYK 37 0 36 0

**Lab 80 -20 0**

HLC 180 80 20

sRGB 155 209 197 · HEX #9BD1C5

CMYK 40 0 26 0

**Lab 80 -20 -10**

HLC 207 80 22

sRGB 146 210 216 · HEX #92D2D8

CMYK 42 0 16 0

**Lab 80 -10 80**

HLC 097 80 81

sRGB 210 202 0 · HEX #D2CA00

CMYK 19 5 100 0

**Lab 80 -10 70**

HLC 098 80 71

sRGB 208 202 51 · HEX #D0CA33

CMYK 20 5 90 0

**Lab 80 -10 60**

HLC 099 80 61

sRGB 206 202 78 · HEX #CECA4E

CMYK 21 5 80 0

**Lab 80 -10 50**

HLC 101 80 51

sRGB 203 202 101 · HEX #CBCA65

CMYK 22 6 71 0

**Lab 80 -10 40**

HLC 104 80 41

sRGB 199 203 122 · HEX #C7CB7A

CMYK 23 6 62 0

**Lab 80 -10 30**

HLC 108 80 32

sRGB 195 203 141 · HEX #C3CB8D

CMYK 24 6 53 0

**Lab 80 -10 20**

HLC 117 80 22

sRGB 191 203 160 · HEX #BFCBA0

CMYK 26 6 43 0

**Lab 80 -10 10**

HLC 135 80 14

sRGB 185 204 179 · HEX #B9CCB3

CMYK 29 6 33 0

**Lab 80 -10 0**

HLC 180 80 10

sRGB 178 204 198 · HEX #B2CCC6

CMYK 31 5 23 0

**Lab 80 -10 -10**

HLC 225 80 14

sRGB 170 204 216 · HEX #AACCD8

CMYK 33 4 12 0

**Lab 80 -10 -20**

HLC 243 80 22

sRGB 160 205 235 · HEX #A0CDEB

CMYK 36 4 0 0

**Lab 80 0 80**

HLC 090 80 80

sRGB 226 196 1 · HEX #E2C401

CMYK 9 14 99 0

**Lab 80 0 70**

HLC 090 80 70

sRGB 225 196 53 · HEX #E1C435

CMYK 9 15 88 0

**Lab 80 0 60**

HLC 090 80 60

sRGB 223 196 80 · HEX #DFC450

CMYK 10 15 78 1

**Lab 80 0 50**

HLC 090 80 50

sRGB 220 197 102 · HEX #DCC566

CMYK 11 15 69 1

**Lab 80 0 40**

HLC 090 80 40

sRGB 217 197 122 · HEX #D9C57A

CMYK 12 15 60 1

**Lab 80 0 30**

HLC 090 80 30

sRGB 214 197 142 · HEX #D6C58E

CMYK 14 15 50 1

**Lab 80 0 20**

HLC 090 80 20

sRGB 209 197 161 · HEX #D1C5A1

CMYK 15 15 40 1

**Lab 80 0 10**

HLC 090 80 10

sRGB 204 198 180 · HEX #CCC6B4

CMYK 18 15 29 1

**Lab 80 0 0**

HLC 000 80 00

sRGB 198 198 198 · HEX #C6C6C6

CMYK 20 15 18 1

**Lab 80 0 -10**

HLC 270 80 10

sRGB 191 199 217 · HEX #BFC7D9

CMYK 24 15 7 0

**Lab 80 0 -20**

HLC 270 80 20

sRGB 183 199 235 · HEX #B7C7EB

CMYK 27 14 0 0

**Lab 80 10 80**

HLC 083 80 81

sRGB 242 190 10 · HEX #F2BE0A

CMYK 0 23 96 0

**Lab 80 10 70**

HLC 082 80 71

sRGB 241 190 55 · HEX #F1BE37

CMYK 0 23 85 0

**Lab 80 10 60**

HLC 081 80 61

sRGB 239 190 81 · HEX #EFBE51

CMYK 0 24 76 0

**Lab 80 10 50**

HLC 079 80 51

sRGB 237 190 103 · HEX #EDBE67

CMYK 1 24 67 0

**Lab 80 10 40**

HLC 076 80 41

sRGB 234 190 123 · HEX #EABE7B

CMYK 2 24 58 0

**Lab 80 10 30**

HLC 072 80 32

sRGB 231 191 143 · HEX #E7BF8F

CMYK 4 24 47 0



**Lab 80 10 20**

HLC 063 80 22

sRGB 227 191 161 · HEX #E3BFA1

CMYK 5 24 37 0

**Lab 80 10 10**

HLC 045 80 14

sRGB 222 191 180 · HEX #DEBFB4

CMYK 7 24 25 0

**Lab 80 10 0**

HLC 000 80 10

sRGB 217 192 199 · HEX #D9C0C7

CMYK 10 24 14 0

**Lab 80 10 -10**

HLC 270 80 14

sRGB 211 192 217 · HEX #D3C0D9

CMYK 13 24 2 0

**Lab 80 20 20**

HLC 045 80 28

sRGB 243 184 162 · HEX #F3B8A2

CMYK 0 32 33 0

**Lab 80 20 10**

HLC 027 80 22

sRGB 239 185 181 · HEX #EFB9B5

CMYK 0 32 21 0

  
**Lab 80 20 0**

HLC 000 80 20

sRGB 234 185 199 · HEX #EAB9C7

CMYK 0 33 9 0

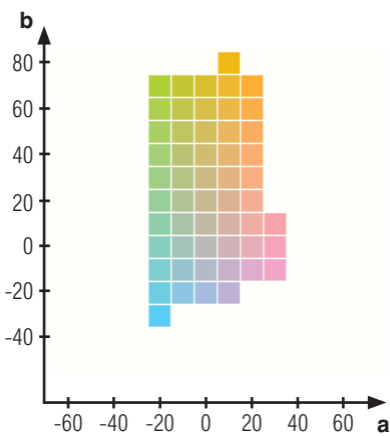
  
**Lab 80 20 -10**

HLC 307 80 22

sRGB 229 186 218 · HEX #E5BADA

CMYK 4 31 0 0

Lightness=75



**Lab 75 -20 70**

HLC 106 75 73

sRGB 175 193 30 · HEX #AFC11E

CMYK 36 1 99 0

**Lab 75 -20 60**

HLC 108 75 63

sRGB 173 193 63 · HEX #ADC13F

CMYK 36 1 89 0

**Lab 75 -20 50**

HLC 112 75 54

sRGB 170 194 87 · HEX #AAC257

CMYK 38 1 79 0

**Lab 75 -20 40**

HLC 117 75 45

sRGB 166 194 107 · HEX #A6C26B

CMYK 39 1 69 0

**Lab 75 -20 30**

HLC 124 75 36

sRGB 162 194 127 · HEX #A2C27F

CMYK 40 1 61 0

**Lab 75 -20 20**

HLC 135 75 28

sRGB 156 194 146 · HEX #9CC292

CMYK 42 1 51 0

**Lab 75 -20 10**

HLC 153 75 22

sRGB 150 195 165 · HEX #96C3A5

CMYK 44 1 41 0

**Lab 75 -20 0**

HLC 180 75 20

sRGB 142 195 183 · HEX #8EC3B7

CMYK 46 0 31 0

**Lab 75 -20 -10**

HLC 207 75 22

sRGB 132 196 202 · HEX #84C4CA

CMYK 48 0 21 0

**Lab 75 -20 -20**

HLC 225 75 28

sRGB 119 196 220 · HEX #77C4DC

CMYK 51 0 10 0

**Lab 75 -20 -30**

HLC 236 75 36

sRGB 103 197 239 · HEX #67C5EF

CMYK 54 0 0 0

**Lab 75 -10 70**

HLC 098 75 71

sRGB 193 188 33 · HEX #C1BC21

CMYK 26 11 97 1

**Lab 75 -10 60**

HLC 099 75 61

sRGB 191 188 64 · HEX #BFBC40

CMYK 27 11 87 1

**Lab 75 -10 50**

HLC 101 75 51

sRGB 188 188 88 · HEX #BCBC58

CMYK 28 11 77 1

**Lab 75 -10 40**

HLC 104 75 41

sRGB 185 189 108 · HEX #B9BD6C

CMYK 29 11 67 1

**Lab 75 -10 30**

HLC 108 75 32

sRGB 181 189 128 · HEX #B5BD80

CMYK 31 11 58 0

**Lab 75 -10 20**

HLC 117 75 22

sRGB 177 189 147 · HEX #B1BD93

CMYK 33 11 48 0

**Lab 75 -10 10**

HLC 135 75 14

sRGB 171 190 165 · HEX #ABBEA5

CMYK 35 11 38 0

**Lab 75 -10 0**

HLC 180 75 10

sRGB 164 190 184 · HEX #A4BEB8

CMYK 37 11 27 0

**Lab 75 -10 -10**

HLC 225 75 14

sRGB 156 190 202 · HEX #9CBECA

CMYK 40 11 16 0

**Lab 75 -10 -20**

HLC 243 75 22

sRGB 146 191 221 · HEX #92BFDD

CMYK 43 9 5 0

**Lab 75 0 70**

HLC 090 75 70

sRGB 210 182 36 · HEX #D2B624

CMYK 15 19 95 2

**Lab 75 0 60**

HLC 090 75 60

sRGB 208 182 66 · HEX #D0B642

CMYK 16 19 84 2

**Lab 75 0 50**

HLC 090 75 50

sRGB 206 183 89 · HEX #CEB759

CMYK 17 19 75 2

**Lab 75 0 40**

HLC 090 75 40

sRGB 203 183 109 · HEX #CBB76D

CMYK 18 19 65 2

**Lab 75 0 30**

HLC 090 75 30

sRGB 199 183 129 · HEX #C7B781

CMYK 19 20 55 3

**Lab 75 0 20**

HLC 090 75 20

sRGB 195 183 147 · HEX #C3B793

CMYK 21 20 44 3

**Lab 75 0 10**

HLC 090 75 10

sRGB 190 184 166 · HEX #BEB8A6

CMYK 23 20 34 3

**Lab 75 0 0**

HLC 000 75 00

sRGB 184 184 184 · HEX #B8B8B8

CMYK 26 20 22 2

**Lab 75 0 -10**

HLC 270 75 10

sRGB 177 185 203 · HEX #B1B9CB

CMYK 30 20 12 0



**Lab 75 0 -20**

HLC 270 75 20

sRGB 169 185 221 · HEX #A9B9DD

CMYK 33 19 0 0

**Lab 75 10 80**

HLC 083 75 81

sRGB -

CMYK 6 27 100 0

**Lab 75 10 70**

HLC 082 75 71

sRGB 225 176 39 · HEX #E1B027

CMYK 7 28 93 0

**Lab 75 10 60**

HLC 081 75 61

sRGB 224 176 67 · HEX #E0B043

CMYK 7 28 82 0

**Lab 75 10 50**

HLC 079 75 51

sRGB 222 176 90 · HEX #DEB05A

CMYK 8 28 73 1

**Lab 75 10 40**

HLC 076 75 41

sRGB 219 177 110 · HEX #DBB16E

CMYK 9 29 63 1

**Lab 75 10 30**

HLC 072 75 32

sRGB 216 177 129 · HEX #D8B181

CMYK 10 29 53 1

**Lab 75 10 20**

HLC 063 75 22

sRGB 212 177 148 · HEX #D4B194

CMYK 12 29 42 2

**Lab 75 10 10**

HLC 045 75 14

sRGB 208 178 166 · HEX #D0B2A6

CMYK 14 29 30 2

**Lab 75 10 0**

HLC 000 75 10

sRGB 203 178 185 · HEX #CBB2B9

CMYK 17 29 18 1

**Lab 75 10 -10**

HLC 270 75 14

sRGB 196 178 203 · HEX #C4B2CB

CMYK 20 29 7 0

**Lab 75 10 -20**

HLC 233 75 22

sRGB 189 179 221 · HEX #BDB3DD

CMYK 24 28 0 0

**Lab 75 20 70**

HLC 074 75 73

sRGB 241 169 42 · HEX #F1A92A

CMYK 0 35 89 0

**Lab 75 20 60**

HLC 072 75 63

sRGB 239 169 69 · HEX #EFA945

CMYK 0 36 80 0

**Lab 75 20 50**

HLC 068 75 54

sRGB 237 169 91 · HEX #EDA95B

CMYK 0 36 69 0

**Lab 75 20 40**

HLC 063 75 45

sRGB 235 170 111 · HEX #EBAA6F

CMYK 0 36 60 0

**Lab 75 20 30**

HLC 056 75 36

sRGB 232 170 130 · HEX #E8AA82

CMYK 0 37 50 0

**Lab 75 20 20**

HLC 045 75 28

sRGB 229 170 148 · HEX #E5AA94

CMYK 2 37 38 0

**Lab 75 20 10**

HLC 027 75 22

sRGB 224 171 167 · HEX #E0ABA7

CMYK 4 37 27 0

**Lab 75 20 0**

HLC 000 75 20

sRGB 220 171 185 · HEX #DCABB9

CMYK 7 37 14 0

**Lab 75 20 -10**

HLC 307 75 22

sRGB 214 171 203 · HEX #D6ABCB

CMYK 10 37 1 0

**Lab 75 30 10**

HLC 018 75 32

sRGB 241 163 168 · HEX #F1A3A8

CMYK 0 44 22 0

**Lab 75 30 0**

HLC 000 75 30

sRGB 236 163 186 · HEX #ECA3BA

CMYK 0 44 9 0

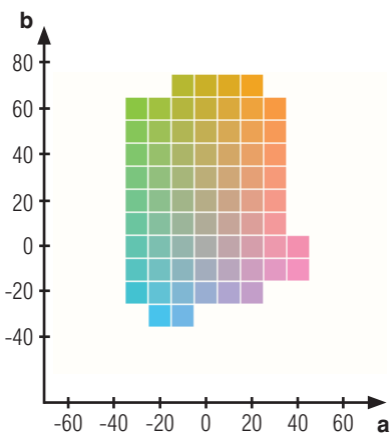
**Lab 75 30 -10**

HLC 323 75 32

sRGB 231 164 204 · HEX #E7A4CC

CMYK 2 43 0 0

Lightness=70



**Lab 70 -30 60**

HLC 117 70 67

sRGB 140 185 47 · HEX #8CB92F

CMYK 50 0 97 0

**Lab 70 -30 50**

HLC 121 70 58

sRGB 137 186 73 · HEX #89BA49

CMYK 51 0 86 0

**Lab 70 -30 40**

HLC 127 70 50

sRGB 133 186 95 · HEX #85BA5F

CMYK 52 0 76 0

**Lab 70 -30 30**

HLC 135 70 42

sRGB 128 186 114 · HEX #80BA72

CMYK 53 0 67 0

**Lab 70 -30 20**

HLC 146 70 36

sRGB 121 186 133 · HEX #79BA85

CMYK 55 0 58 0

**Lab 70 -30 10**

HLC 162 70 32

sRGB 113 187 152 · HEX #71BB98

CMYK 56 0 49 0

**Lab 70 -30 0**

HLC 180 70 30

sRGB 102 187 170 · HEX #66BBAA

CMYK 58 0 38 0

**Lab 70 -30 -10**

HLC 198 70 32

sRGB 88 187 188 · HEX #58BBBC

CMYK 61 0 29 0

**Lab 70 -30 -20**

HLC 214 70 36

sRGB 67 188 207 · HEX #43BCCF

CMYK 64 0 18 0

**Lab 70 -20 60**

HLC 108 70 63

sRGB 160 181 49 · HEX #A0B531

CMYK 42 7 96 0

**Lab 70 -20 50**

HLC 112 70 54

sRGB 157 181 74 · HEX #9DB54A

CMYK 43 7 85 0

**Lab 70 -20 40**

HLC 117 70 45

sRGB 154 181 95 · HEX #9AB55F

CMYK 44 7 75 0

**Lab 70 -20 30**

HLC 124 70 36

sRGB 149 181 115 · HEX #95B573

CMYK 45 7 65 0

**Lab 70 -20 20**

HLC 135 70 28

sRGB 144 181 134 · HEX #90B586

CMYK 47 7 56 0

**Lab 70 -20 10**

HLC 153 70 22

sRGB 137 182 152 · HEX #89B698

CMYK 49 7 46 0

**Lab 70 -20 0**

HLC 180 70 20

sRGB 129 182 171 · HEX #81B6AB

CMYK 51 7 36 0

**Lab 70 -20 -10**

HLC 207 70 22

sRGB 119 183 189 · HEX #77B7BD

CMYK 54 6 25 0

**Lab 70 -20 -20**

HLC 225 70 28

sRGB 106 183 207 · HEX #6AB7CF

CMYK 57 4 14 0



**Lab 70 -20 -30**

HLC 236 70 36

sRGB 88 184 225 · HEX #58B8E1

CMYK 60 2 3 0

**Lab 70 -10 70**

HLC 098 70 71

sRGB 180 175 9 · HEX #B4AF09

CMYK 32 15 100 2

**Lab 70 -10 60**

HLC 099 70 61

sRGB 178 175 51 · HEX #B2AF33

CMYK 33 16 93 2

**Lab 70 -10 50**

HLC 101 70 51

sRGB 175 176 75 · HEX #AFB04B

CMYK 33 16 82 2

**Lab 70 -10 40**

HLC 104 70 41

sRGB 172 176 96 · HEX #ACB060

CMYK 35 16 73 2

**Lab 70 -10 30**

HLC 108 70 32

sRGB 168 176 116 · HEX #A8B074

CMYK 36 16 63 2

**Lab 70 -10 20**

HLC 117 70 22

sRGB 164 176 135 · HEX #A4B087

CMYK 38 16 53 2

**Lab 70 -10 10**

HLC 135 70 14

sRGB 158 177 153 · HEX #9EB199

CMYK 40 16 42 2

**Lab 70 -10 0**

HLC 180 70 10

sRGB 152 177 171 · HEX #98B1AB

CMYK 42 16 32 2

**Lab 70 -10 -10**

HLC 225 70 14

sRGB 143 178 189 · HEX #8FB2BD

CMYK 45 16 21 1

**Lab 70 -10 -20**

HLC 243 70 22

sRGB 133 178 207 · HEX #85B2CF

CMYK 48 15 9 0

**Lab 70 -10 -30**

HLC 252 70 32

sRGB 121 179 226 · HEX #79B3E2

CMYK 52 14 0 0

**Lab 70 0 70**

HLC 090 70 70

sRGB 196 170 15 · HEX #C4AA0F

CMYK 20 23 100 5

**Lab 70 0 60**

HLC 090 70 60

sRGB 194 170 53 · HEX #C2AA35

CMYK 21 23 91 5

**Lab 70 0 50**

HLC 090 70 50

sRGB 192 170 77 · HEX #C0AA4D

CMYK 22 23 79 5

**Lab 70 0 40**

HLC 090 70 40

sRGB 189 170 97 · HEX #BDAA61

CMYK 23 23 69 5

**Lab 70 0 30**

HLC 090 70 30

sRGB 186 170 116 · HEX #BAAA74

CMYK 24 24 59 5

**Lab 70 0 20**

HLC 090 70 20

sRGB 182 171 135 · HEX #B6AB87

CMYK 26 24 48 6

**Lab 70 0 10**

HLC 090 70 10

sRGB 177 171 153 · HEX #B1AB99

CMYK 28 24 37 6

**Lab 70 0 0**

HLC 000 70 00

sRGB 171 171 171 · HEX #ABABAB

CMYK 31 24 27 4

**Lab 70 0 -10**

HLC 270 70 10

sRGB 164 172 190 · HEX #A4ACBE

CMYK 36 25 16 2

**Lab 70 0 -20**

HLC 270 70 20

sRGB 156 172 208 · HEX #9CACD0

CMYK 40 25 4 0

**Lab 70 10 70**

HLC 082 70 71

sRGB 211 163 20 · HEX #D3A314

CMYK 12 32 100 2

**Lab 70 10 60**

HLC 081 70 61

sRGB 210 163 55 · HEX #D2A337

CMYK 13 32 89 3

**Lab 70 10 50**

HLC 079 70 51

sRGB 208 164 78 · HEX #D0A44E

CMYK 14 32 77 3

**Lab 70 10 40**

HLC 076 70 41

sRGB 205 164 98 · HEX #CDA462

CMYK 15 33 67 4

**Lab 70 10 30**

HLC 072 70 32

sRGB 202 164 117 · HEX #CAA475

CMYK 16 33 57 4

**Lab 70 10 20**

HLC 063 70 22

sRGB 199 164 136 · HEX #C7A488

CMYK 17 33 45 5

**Lab 70 10 10**

HLC 045 70 14

sRGB 195 165 154 · HEX #C3A59A

CMYK 18 33 34 5

**Lab 70 10 0**

HLC 000 70 10

sRGB 190 165 172 · HEX #BEA5AC

CMYK 22 33 23 3

**Lab 70 10 -10**

HLC 270 70 14

sRGB 183 166 190 · HEX #B7A6BE

CMYK 27 33 12 0

**Lab 70 10 -20**

HLC 233 70 22

sRGB 176 166 208 · HEX #B0A6D0

CMYK 31 33 0 0

**Lab 70 20 70**

HLC 074 70 73

sRGB 226 156 25 · HEX #E29C19

CMYK 4 40 98 0

**Lab 70 20 60**

HLC 072 70 63

sRGB 225 157 56 · HEX #E19D38

CMYK 5 40 87 0

**Lab 70 20 50**

HLC 068 70 54

sRGB 223 157 79 · HEX #DF9D4F

CMYK 5 40 76 0

**Lab 70 20 40**

HLC 063 70 45

sRGB 221 157 99 · HEX #DD9D63

CMYK 7 41 65 0

**Lab 70 20 30**

HLC 056 70 36

sRGB 218 157 118 · HEX #DA9D76

CMYK 8 41 55 1

**Lab 70 20 20**

HLC 045 70 28

sRGB 215 158 136 · HEX #D79E88

CMYK 9 42 43 1

**Lab 70 20 10**

HLC 027 70 22

sRGB 211 158 154 · HEX #D39E9A

CMYK 11 42 31 1

**Lab 70 20 0**

HLC 000 70 20

sRGB 207 158 172 · HEX #CF9EAC

CMYK 14 42 19 1

**Lab 70 20 -10**

HLC 307 70 22

sRGB 201 159 190 · HEX #C99FBE

CMYK 17 42 6 0

**Lab 70 20 -20**

HLC 270 70 28

sRGB 195 159 208 · HEX #C39FD0

CMYK 22 40 0 0

**Lab 70 30 60**

HLC 063 70 67

sRGB 239 149 58 · HEX #EF953A

CMYK 0 47 83 0

**Lab 70 30 50**

HLC 059 70 58

sRGB 238 149 80 · HEX #EE9550

CMYK 0 47 72 0

**Lab 70 30 40**

HLC 053 70 50

sRGB 236 149 100 · HEX #EC9564

CMYK 0 48 62 0

**Lab 70 30 30**

HLC 045 70 42

sRGB 233 150 119 · HEX #E99677

CMYK 0 48 51 0

**Lab 70 30 20**

HLC 034 70 36

sRGB 230 150 137 · HEX #E69689

CMYK 0 49 40 0

**Lab 70 30 10**

HLC 018 70 32

sRGB 227 150 155 · HEX #E3969B

CMYK 1 49 27 0



**Lab 70 30 0**

HLC 000 70 30

sRGB 223 151 173 · HEX #DF97AD

CMYK 4 49 14 0

**Lab 70 30 -10**

HLC 323 70 32

sRGB 218 151 191 · HEX #DA97BF

CMYK 7 48 0 0

**Lab 70 40 0**

HLC 000 70 40

sRGB 238 142 173 · HEX #EE8EAD

CMYK 0 55 9 0

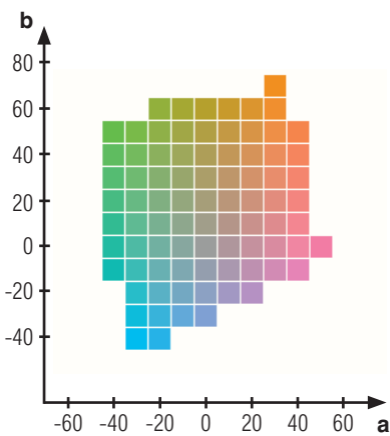
**Lab 70 40 -10**

HLC 332 70 41

sRGB 233 143 191 · HEX #E98FBF

CMYK 0 54 0 0

Lightness=65



**Lab 65 -40 50**

HLC 129 65 64

sRGB 100 176 59 · HEX #64B03B

CMYK 64 0 96 0

**Lab 65 -40 40**

HLC 135 65 57

sRGB 95 176 81 · HEX #5FB051

CMYK 64 0 84 0

**Lab 65 -40 30**

HLC 143 65 50

sRGB 88 176 101 · HEX #58B065

CMYK 65 0 75 0

**Lab 65 -40 20**

HLC 153 65 45

sRGB 79 176 120 · HEX #4FB078

CMYK 67 0 65 0

**Lab 65 -40 10**

HLC 166 65 41

sRGB 66 177 138 · HEX #42B18A

CMYK 69 0 56 0

**Lab 65 -40 0**

HLC 180 65 40

sRGB 45 177 156 · HEX #2DB19C

CMYK 71 0 47 0

**Lab 65 -40 -10**

HLC 194 65 41

sRGB 0 177 174 · HEX #00B1AE

CMYK 73 0 37 0

**Lab 65 -30 50**

HLC 121 65 58

sRGB 123 172 60 · HEX #7BAC3C

CMYK 57 5 95 0

**Lab 65 -30 40**

HLC 127 65 50

sRGB 119 172 82 · HEX #77AC52

CMYK 58 5 84 0

**Lab 65 -30 30**

HLC 135 65 42

sRGB 114 172 102 · HEX #72AC66

CMYK 59 5 74 0

**Lab 65 -30 20**

HLC 146 65 36

sRGB 108 172 120 · HEX #6CAC78

CMYK 61 5 64 0

**Lab 65 -30 10**

HLC 162 65 32

sRGB 99 173 139 · HEX #63AD8B

CMYK 62 4 54 0

**Lab 65 -30 0**

HLC 180 65 30

sRGB 88 173 157 · HEX #58AD9D

CMYK 64 4 44 0

**Lab 65 -30 -10**

HLC 198 65 32

sRGB 73 173 175 · HEX #49ADAF

CMYK 67 3 34 0

**Lab 65 -30 -20**

HLC 214 65 36

sRGB 48 174 193 · HEX #30AEC1

CMYK 69 1 23 0

**Lab 65 -30 -30**

HLC 225 65 42

sRGB 0 174 211 · HEX #00AED3

CMYK 73 0 12 0

**Lab 65 -30 -40**

HLC 233 65 50

sRGB -

CMYK 76 0 1 0

**Lab 65 -20 60**

HLC 108 65 63

sRGB 146 167 33 · HEX #92A721

CMYK 48 14 100 2

**Lab 65 -20 50**

HLC 112 65 54

sRGB 143 167 61 · HEX #8FA73D

CMYK 49 14 93 1

**Lab 65 -20 40**

HLC 117 65 45

sRGB 140 167 83 · HEX #8CA753

CMYK 50 14 81 1

**Lab 65 -20 30**

HLC 124 65 36

sRGB 136 167 102 · HEX #88A766

CMYK 51 14 71 1

**Lab 65 -20 20**

HLC 135 65 28

sRGB 131 168 121 · HEX #83A879

CMYK 53 14 61 1

**Lab 65 -20 10**

HLC 153 65 22

sRGB 124 168 139 · HEX #7CA88B

CMYK 55 14 51 1

**Lab 65 -20 0**

HLC 180 65 20

sRGB 116 168 157 · HEX #74A89D

CMYK 57 13 41 1

**Lab 65 -20 -10**

HLC 207 65 22

sRGB 105 169 175 · HEX #69A9AF

CMYK 59 13 30 0

**Lab 65 -20 -20**

HLC 225 65 28

sRGB 91 169 193 · HEX #5BA9C1

CMYK 62 12 19 0

**Lab 65 -20 -30**

HLC 236 65 36

sRGB 72 170 211 · HEX #48AAD3

CMYK 66 10 7 0

**Lab 65 -20 -40**

HLC 243 65 45

sRGB 37 170 229 · HEX #25AAE5

CMYK 69 9 0 0

**Lab 65 -10 60**

HLC 099 65 61

sRGB 163 162 35 · HEX #A3A223

CMYK 38 20 100 5

**Lab 65 -10 50**

HLC 101 65 51

sRGB 161 162 62 · HEX #A1A23E

CMYK 38 21 89 5

**Lab 65 -10 40**

HLC 104 65 41

sRGB 158 162 83 · HEX #9EA253

CMYK 40 21 78 5

**Lab 65 -10 30**

HLC 108 65 32

sRGB 155 162 103 · HEX #9BA267

CMYK 42 21 68 5

**Lab 65 -10 20**

HLC 117 65 22

sRGB 150 163 121 · HEX #96A379

CMYK 43 21 58 5

**Lab 65 -10 10**

HLC 135 65 14

sRGB 145 163 139 · HEX #91A38B

CMYK 45 21 47 4

**Lab 65 -10 0**

HLC 180 65 10

sRGB 138 163 157 · HEX #8AA39D

CMYK 47 21 36 4

**Lab 65 -10 -10**

HLC 225 65 14

sRGB 130 164 175 · HEX #82A4AF

CMYK 51 21 25 3



**Lab 65 -10 -20**

HLC 243 65 22

sRGB 120 164 193 · HEX #78A4C1

CMYK 55 21 14 1

**Lab 65 -10 -30**

HLC 252 65 32

sRGB 106 165 211 · HEX #6AA5D3

CMYK 58 20 2 0

**Lab 65 0 60**

HLC 090 65 60

sRGB 180 156 38 · HEX #B49C26

CMYK 26 27 98 9

**Lab 65 0 50**

HLC 090 65 50

sRGB 178 156 63 · HEX #B29C3F

CMYK 27 27 85 9

**Lab 65 0 40**

HLC 090 65 40

sRGB 175 157 84 · HEX #AF9D54

CMYK 28 27 75 9

**Lab 65 0 30**

HLC 090 65 30

sRGB 172 157 104 · HEX #AC9D68

CMYK 29 27 64 9

**Lab 65 0 20**

HLC 090 65 20

sRGB 168 157 122 · HEX #A89D7A

CMYK 31 27 53 10

**Lab 65 0 10**

HLC 090 65 10

sRGB 163 157 140 · HEX #A39D8C

CMYK 33 28 42 9

**Lab 65 0 0**

HLC 000 65 00

sRGB 158 158 158 · HEX #9E9E9E

CMYK 36 28 31 8

**Lab 65 0 -10**

HLC 270 65 10

sRGB 151 158 176 · HEX #979EB0

CMYK 42 30 20 4

**Lab 65 0 -20**

HLC 270 65 20

sRGB 143 159 194 · HEX #8F9FC2

CMYK 46 30 9 0

**Lab 65 0 -30**

HLC 270 65 30

sRGB 132 159 211 · HEX #849FD3

CMYK 50 29 0 0

**Lab 65 10 60**

HLC 081 65 61

sRGB 195 150 40 · HEX #C39628

CMYK 18 36 96 7

**Lab 65 10 50**

HLC 079 65 51

sRGB 193 150 65 · HEX #C19641

CMYK 19 36 84 7

**Lab 65 10 40**

HLC 076 65 41

sRGB 191 150 85 · HEX #BF9655

CMYK 19 36 73 7

**Lab 65 10 30**

HLC 072 65 32

sRGB 188 151 104 · HEX #BC9768

CMYK 20 36 62 8

**Lab 65 10 20**

HLC 063 65 22

sRGB 185 151 122 · HEX #B9977A

CMYK 21 36 50 9

**Lab 65 10 10**

HLC 045 65 14

sRGB 181 151 140 · HEX #B5978C

CMYK 23 36 38 9

**Lab 65 10 0**

HLC 000 65 10

sRGB 176 152 158 · HEX #B0989E

CMYK 28 37 27 7

**Lab 65 10 -10**

HLC 270 65 14

sRGB 170 152 176 · HEX #AA98B0

CMYK 34 38 16 2

**Lab 65 10 -20**

HLC 233 65 22

sRGB 162 153 194 · HEX #A299C2

CMYK 37 39 4 0

**Lab 65 20 60**

HLC 072 65 63

sRGB 209 143 42 · HEX #D18F2A

CMYK 12 44 95 2

**Lab 65 20 50**

HLC 068 65 54

sRGB 208 143 66 · HEX #D08F42

CMYK 13 45 82 2

**Lab 65 20 40**

HLC 063 65 45

sRGB 206 143 86 · HEX #CE8F56

CMYK 13 45 71 3

**Lab 65 20 30**

HLC 056 65 36

sRGB 203 144 105 · HEX #CB9069

CMYK 14 45 60 3

**Lab 65 20 20**

HLC 045 65 28

sRGB 200 144 123 · HEX #C8907B

CMYK 15 45 48 4

**Lab 65 20 10**

HLC 027 65 22

sRGB 197 144 141 · HEX #C5908D

CMYK 17 45 36 4

**Lab 65 20 0**

HLC 000 65 20

sRGB 192 145 159 · HEX #C0919F

CMYK 20 46 24 3

**Lab 65 20 -10**

HLC 307 65 22

sRGB 187 145 176 · HEX #BB91B0

CMYK 25 47 12 0

**Lab 65 20 -20**

HLC 270 65 28

sRGB 181 146 194 · HEX #B592C2

CMYK 29 46 0 0

**Lab 65 30 70**

HLC 067 65 76

sRGB 225 135 5 · HEX #E18705

CMYK 3 51 100 0

**Lab 65 30 60**

HLC 063 65 67

sRGB 224 135 45 · HEX #E0872D

CMYK 3 52 92 0

**Lab 65 30 50**

HLC 059 65 58

sRGB 222 136 68 · HEX #DE8844

CMYK 4 52 80 0

**Lab 65 30 40**

HLC 053 65 50

sRGB 220 136 87 · HEX #DC8857

CMYK 5 53 69 0

**Lab 65 30 30**

HLC 045 65 42

sRGB 218 136 106 · HEX #DA886A

CMYK 6 53 58 0

**Lab 65 30 20**

HLC 034 65 36

sRGB 215 136 124 · HEX #D7887C

CMYK 8 53 45 1

**Lab 65 30 10**

HLC 018 65 32

sRGB 212 137 142 · HEX #D4898E

CMYK 9 53 33 1

**Lab 65 30 0**

HLC 000 65 30

sRGB 208 137 159 · HEX #D0899F

CMYK 12 53 20 0

**Lab 65 30 -10**

HLC 323 65 32

sRGB 203 138 177 · HEX #CB8AB1

CMYK 15 53 5 0

**Lab 65 40 50**

HLC 051 65 64

sRGB 236 126 69 · HEX #EC7E45

CMYK 0 59 76 0

**Lab 65 40 40**

HLC 045 65 57

sRGB 234 127 88 · HEX #EA7F58

CMYK 0 59 65 0

**Lab 65 40 30**

HLC 037 65 50

sRGB 232 127 107 · HEX #E87F6B

CMYK 0 60 54 0

**Lab 65 40 20**

HLC 027 65 45

sRGB 230 127 124 · HEX #E67F7C

CMYK 0 60 41 0

**Lab 65 40 10**

HLC 014 65 41

sRGB 227 128 142 · HEX #E3808E

CMYK 0 60 28 0

**Lab 65 40 0**

HLC 000 65 40

sRGB 223 129 160 · HEX #DF81A0

CMYK 2 60 14 0

**Lab 65 40 -10**

HLC 332 65 41

sRGB 219 129 177 · HEX #DB81B1

CMYK 5 60 0 0

**Lab 65 50 0**

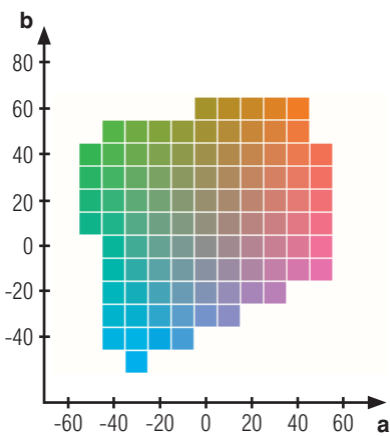
HLC 000 65 50

sRGB 237 118 160 · HEX #ED76A0

CMYK 0 65 8 0



Lightness=60



**Lab 60 -50 40**

HLC 141 60 64

sRGB 43 166 67 · HEX #2BA643

CMYK 76 0 94 0

**Lab 60 -50 30**

HLC 149 60 58

sRGB 25 166 88 · HEX #19A658

CMYK 77 0 82 0

**Lab 60 -50 20**

HLC 158 60 54

sRGB 0 166 106 · HEX #00A66A

CMYK 78 0 72 0

**Lab 60 -50 10**

HLC 169 60 51

sRGB -

CMYK 80 0 62 0

**Lab 60 -40 50**

HLC 129 60 64

sRGB 86 162 45 · HEX #56A22D

CMYK 69 4 100 0

**Lab 60 -40 40**

HLC 135 60 57

sRGB 81 162 68 · HEX #51A244

CMYK 70 4 94 0

**Lab 60 -40 30**

HLC 143 60 50

sRGB 74 162 88 · HEX #4AA258

CMYK 71 3 82 0

**Lab 60 -40 20**

HLC 153 60 45

sRGB 64 162 107 · HEX #40A26B

CMYK 73 3 71 0

**Lab 60 -40 10**

HLC 166 60 41

sRGB 49 163 125 · HEX #31A37D

CMYK 75 2 61 0

**Lab 60 -40 0**

HLC 180 60 40

sRGB 18 163 143 · HEX #12A38F

CMYK 76 1 51 0

**Lab 60 -40 -10**

HLC 194 60 41

sRGB -

CMYK 79 0 41 0

**Lab 60 -40 -20**

HLC 207 60 45

sRGB -

CMYK 82 0 31 0

**Lab 60 -40 -30**

HLC 217 60 50

sRGB -

CMYK 85 0 20 0

**Lab 60 -40 -40**

HLC 225 60 57

sRGB -

CMYK 89 0 9 0

**Lab 60 -30 50**

HLC 121 60 58

sRGB 110 158 46 · HEX #6E9E2E

CMYK 62 12 100 1

**Lab 60 -30 40**

HLC 127 60 50

sRGB 106 158 69 · HEX #6A9E45

CMYK 63 12 91 1

**Lab 60 -30 30**

HLC 135 60 42

sRGB 101 158 89 · HEX #659E59

CMYK 64 12 80 1

**Lab 60 -30 20**

HLC 146 60 36

sRGB 94 158 107 · HEX #5E9E6B

CMYK 66 12 69 0

**Lab 60 -30 10**

HLC 162 60 32

sRGB 86 159 126 · HEX #569F7E

CMYK 67 12 59 0

**Lab 60 -30 0**

HLC 180 60 30

sRGB 74 159 143 · HEX #4A9F8F

CMYK 70 11 49 0

**Lab 60 -30 -10**

HLC 198 60 32

sRGB 57 159 161 · HEX #399FA1

CMYK 72 10 38 0

**Lab 60 -30 -20**

HLC 214 60 36

sRGB 22 160 179 · HEX #16A0B3

CMYK 75 9 27 0

**Lab 60 -30 -30**

HLC 225 60 42

sRGB -

CMYK 79 7 16 0

**Lab 60 -30 -40**

HLC 233 60 50

sRGB -

CMYK 83 3 4 0

**Lab 60 -30 -50**

HLC 239 60 58

sRGB -

CMYK 86 5 0 0

**Lab 60 -20 50**

HLC 112 60 54

sRGB 130 153 47 · HEX #82992F

CMYK 54 19 100 4

**Lab 60 -20 40**

HLC 117 60 45

sRGB 126 154 70 · HEX #7E9A46

CMYK 55 19 88 4

**Lab 60 -20 30**

HLC 124 60 36

sRGB 122 154 89 · HEX #7A9A59

CMYK 56 19 77 4

**Lab 60 -20 20**

HLC 135 60 28

sRGB 117 154 108 · HEX #759A6C

CMYK 58 20 66 3

**Lab 60 -20 10**

HLC 153 60 22

sRGB 111 154 126 · HEX #6F9A7E

CMYK 59 20 56 3

**Lab 60 -20 0**

HLC 180 60 20

sRGB 103 155 144 · HEX #679B90

CMYK 62 19 45 3

**Lab 60 -20 -10**

HLC 207 60 22

sRGB 92 155 161 · HEX #5C9BA1

CMYK 64 18 34 2

**Lab 60 -20 -20**

HLC 225 60 28

sRGB 77 156 179 · HEX #4D9CB3

CMYK 67 18 23 2

**Lab 60 -20 -30**

HLC 236 60 36

sRGB 54 156 197 · HEX #369CC5

CMYK 71 17 12 0

**Lab 60 -20 -40**

HLC 243 60 45

sRGB 0 157 214 · HEX #009DD6

CMYK 75 15 0 0

**Lab 60 -10 50**

HLC 101 60 51

sRGB 147 148 49 · HEX #939431

CMYK 44 25 96 9

**Lab 60 -10 40**

HLC 104 60 41

sRGB 144 149 71 · HEX #909547

CMYK 44 25 84 9

**Lab 60 -10 30**

HLC 108 60 32

sRGB 141 149 90 · HEX #8D955A

CMYK 46 25 73 8

**Lab 60 -10 20**

HLC 117 60 22

sRGB 137 149 108 · HEX #89956C

CMYK 48 25 62 8

**Lab 60 -10 10**

HLC 135 60 14

sRGB 132 150 126 · HEX #84967E

CMYK 49 25 51 8

**Lab 60 -10 0**

HLC 180 60 10

sRGB 125 150 144 · HEX #7D9690

CMYK 52 25 40 7

**Lab 60 -10 -10**

HLC 225 60 14

sRGB 117 150 162 · HEX #7596A2

CMYK 55 26 29 6



**Lab 60 -10 -20**

HLC 243 60 22

sRGB 106 151 179 · HEX #6A97B3

CMYK 59 27 18 3

**Lab 60 -10 -30**

HLC 252 60 32

sRGB 92 151 197 · HEX #5C97C5

CMYK 64 27 7 0

**Lab 60 -10 -40**

HLC 256 60 41

sRGB 73 152 215 · HEX #4998D7

CMYK 67 25 0 0

**Lab 60 0 60**

HLC 090 60 60

sRGB 165 143 20 · HEX #A58F14

CMYK 31 30 100 13

**Lab 60 0 50**

HLC 090 60 50

sRGB 163 143 50 · HEX #A38F32

CMYK 31 31 93 14

**Lab 60 0 40**

HLC 090 60 40

sRGB 161 143 72 · HEX #A18F48

CMYK 33 31 80 14

**Lab 60 0 30**

HLC 090 60 30

sRGB 158 143 91 · HEX #9E8F5B

CMYK 34 31 69 14

**Lab 60 0 20**

HLC 090 60 20

sRGB 155 144 109 · HEX #9B906D

CMYK 35 31 57 14

**Lab 60 0 10**

HLC 090 60 10

sRGB 150 144 127 · HEX #96907F

CMYK 37 31 45 14

**Lab 60 0 0**

HLC 000 60 00

sRGB 144 144 144 · HEX #909090

CMYK 41 32 34 12

**Lab 60 0 -10**

HLC 270 60 10

sRGB 138 145 162 · HEX #8A91A2

CMYK 47 34 24 7

**Lab 60 0 -20**

HLC 270 60 20

sRGB 129 145 180 · HEX #8191B4

CMYK 52 36 14 1

**Lab 60 0 -30**

HLC 270 60 30

sRGB 119 146 197 · HEX #7792C5

CMYK 56 35 1 0

**Lab 60 10 60**

HLC 081 60 61

sRGB 180 137 23 · HEX #B48917

CMYK 22 39 100 11

**Lab 60 10 50**

HLC 079 60 51

sRGB 178 137 52 · HEX #B28934

CMYK 23 39 90 12

**Lab 60 10 40**

HLC 076 60 41

sRGB 176 137 73 · HEX #B08949

CMYK 24 40 78 13

**Lab 60 10 30**

HLC 072 60 32

sRGB 174 137 92 · HEX #AE895C

CMYK 24 40 66 13

**Lab 60 10 20**

HLC 063 60 22

sRGB 171 138 110 · HEX #AB8A6E

CMYK 25 39 54 14

**Lab 60 10 10**

HLC 045 60 14

sRGB 167 138 127 · HEX #A78A7F

CMYK 27 40 41 15

**Lab 60 10 0**

HLC 000 60 10

sRGB 162 138 145 · HEX #A28A91

CMYK 32 41 31 11

**Lab 60 10 -10**

HLC 270 60 14

sRGB 156 139 162 · HEX #9C8BA2

CMYK 39 43 21 4

**Lab 60 10 -20**

HLC 233 60 22

sRGB 149 139 180 · HEX #958BB4

CMYK 44 44 9 0

**Lab 60 10 -30**

HLC 217 60 32

sRGB 140 140 197 · HEX #8C8CC5

CMYK 48 43 0 0

**Lab 60 20 60**

HLC 072 60 63

sRGB 194 130 27 · HEX #C2821B

CMYK 17 48 100 6

**Lab 60 20 50**

HLC 068 60 54

sRGB 193 130 53 · HEX #C18235

CMYK 17 49 89 6

**Lab 60 20 40**

HLC 063 60 45

sRGB 191 130 74 · HEX #BF824A

CMYK 18 49 76 7

**Lab 60 20 30**

HLC 056 60 36

sRGB 189 130 92 · HEX #BD825C

CMYK 18 49 65 7

**Lab 60 20 20**

HLC 045 60 28

sRGB 186 131 110 · HEX #BA836E

CMYK 20 49 53 8

**Lab 60 20 10**

HLC 027 60 22

sRGB 182 131 128 · HEX #B68380

CMYK 21 49 40 9

**Lab 60 20 0**

HLC 000 60 20

sRGB 178 132 145 · HEX #B28491

CMYK 25 50 27 6

**Lab 60 20 -10**

HLC 307 60 22

sRGB 173 132 163 · HEX #AD84A3

CMYK 32 51 16 2

**Lab 60 20 -20**

HLC 270 60 28

sRGB 167 133 180 · HEX #A785B4

CMYK 35 51 3 0

**Lab 60 30 60**

HLC 063 60 67

sRGB 208 122 30 · HEX #D07A1E

CMYK 11 56 100 2

**Lab 60 30 50**

HLC 059 60 58

sRGB 207 122 55 · HEX #CF7A37

CMYK 11 57 87 2

**Lab 60 30 40**

HLC 053 60 50

sRGB 205 122 75 · HEX #CD7A4B

CMYK 12 57 75 2

**Lab 60 30 30**

HLC 045 60 42

sRGB 203 123 93 · HEX #CB7B5D

CMYK 13 57 63 2

**Lab 60 30 20**

HLC 034 60 36

sRGB 200 123 111 · HEX #C87B6F

CMYK 14 58 51 3

**Lab 60 30 10**

HLC 018 60 32

sRGB 197 123 129 · HEX #C57B81

CMYK 15 58 37 4

**Lab 60 30 0**

HLC 000 60 30

sRGB 193 124 146 · HEX #C17C92

CMYK 18 58 24 2

**Lab 60 30 -10**

HLC 323 60 32

sRGB 189 124 163 · HEX #BD7CA3

CMYK 23 58 11 0

**Lab 60 30 -20**

HLC 293 60 36

sRGB 183 125 181 · HEX #B77DB5

CMYK 27 57 0 0

**Lab 60 40 60**

HLC 056 60 72

sRGB 221 113 33 · HEX #DD7121

CMYK 2 63 98 0

**Lab 60 40 50**

HLC 051 60 64

sRGB 220 113 56 · HEX #DC7138

CMYK 3 64 85 0

**Lab 60 40 40**

HLC 045 60 57

sRGB 219 113 76 · HEX #DB714C

CMYK 4 64 73 0

**Lab 60 40 30**

HLC 037 60 50

sRGB 217 114 94 · HEX #D9725E

CMYK 5 64 60 0

**Lab 60 40 20**

HLC 027 60 45

sRGB 214 114 112 · HEX #D67270

CMYK 6 64 47 0

**Lab 60 40 10**

HLC 014 60 41

sRGB 212 114 129 · HEX #D47281

CMYK 8 65 34 0

**Lab 60 40 0**

HLC 000 60 40

sRGB 208 115 146 · HEX #D07392

CMYK 10 65 19 0



**Lab 60 40 -10**

HLC 332 60 41

sRGB 204 115 164 · HEX #CC73A4

CMYK 13 64 4 0

**Lab 60 50 40**

HLC 039 60 64

sRGB 232 103 77 · HEX #E8674D

CMYK 0 70 68 0

**Lab 60 50 30**

HLC 031 60 58

sRGB 230 103 95 · HEX #E6675F

CMYK 0 70 56 0

**Lab 60 50 20**

HLC 022 60 54

sRGB 228 103 113 · HEX #E46771

CMYK 0 70 43 0

**Lab 60 50 10**

HLC 011 60 51

sRGB 225 104 130 · HEX #E16882

CMYK 0 70 28 0

**Lab 60 50 0**

HLC 000 60 50

sRGB 222 104 147 · HEX #DE6893

CMYK 0 70 13 0

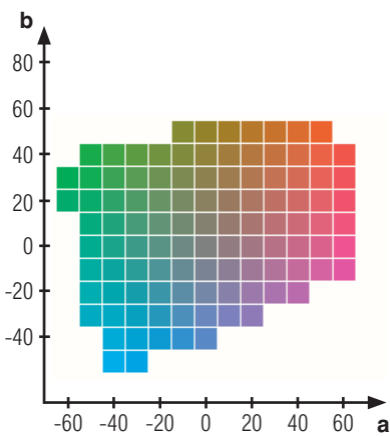
**Lab 60 50 -10**

HLC 337 60 51

sRGB 218 105 164 · HEX #DA69A4

CMYK 5 70 0 0

# Lightness=55



**Lab 55 -60 30**

HLC 153 55 67

sRGB -

CMYK 89 0 93 0

**Lab 55 -60 20**

HLC 162 55 63

sRGB -

CMYK 91 0 80 0

**Lab 55 -50 40**

HLC 141 55 64

sRGB 18 152 54 · HEX #129836

CMYK 82 4 100 0

**Lab 55 -50 30**

HLC 149 55 58

sRGB 0 152 75 · HEX #00984B

CMYK 84 3 92 0

**Lab 55 -50 20**

HLC 158 55 54

sRGB -

CMYK 85 3 80 0

**Lab 55 -50 10**

HLC 169 55 51

sRGB -

CMYK 87 2 69 0

**Lab 55 -50 0**

HLC 180 55 50

sRGB -

CMYK 89 1 59 0

**Lab 55 -50 -10**

HLC 191 55 51

sRGB -

CMYK 92 0 48 0

**Lab 55 -50 -20**

HLC 202 55 54

sRGB -

CMYK 95 0 38 0

**Lab 55 -50 -30**

HLC 211 55 58

sRGB -

CMYK 99 0 27 0

**Lab 55 -40 40**

HLC 135 55 57

sRGB 66 148 55 · HEX #429437

CMYK 76 12 100 1

**Lab 55 -40 30**

HLC 143 55 50

sRGB 59 148 76 · HEX #3B944C

CMYK 77 12 90 1

**Lab 55 -40 20**

HLC 153 55 45

sRGB 48 149 94 · HEX #30955E

CMYK 78 11 78 1

**Lab 55 -40 10**

HLC 166 55 41

sRGB 29 149 112 · HEX #1D9570

CMYK 80 11 67 0

**Lab 55 -40 0**

HLC 180 55 40

sRGB 0 149 130 · HEX #009582

CMYK 82 10 57 0

**Lab 55 -40 -10**

HLC 194 55 41

sRGB -

CMYK 85 9 46 0

**Lab 55 -40 -20**

HLC 207 55 45

sRGB -

CMYK 88 7 35 0

**Lab 55 -40 -30**

HLC 217 55 50

sRGB -

CMYK 92 5 24 0

**Lab 55 -40 -40**

HLC 225 55 57

sRGB -

CMYK 97 1 13 0

**Lab 55 -40 -50**

HLC 231 55 64

sRGB -

CMYK 100 0 3 0

**Lab 55 -30 40**

HLC 127 55 50

sRGB 93 144 56 · HEX #5D9038

CMYK 69 19 100 4

**Lab 55 -30 30**

HLC 135 55 42

sRGB 88 145 76 · HEX #58914C

CMYK 69 19 87 3

**Lab 55 -30 20**

HLC 146 55 36

sRGB 81 145 95 · HEX #51915F

CMYK 71 19 75 3

**Lab 55 -30 10**

HLC 162 55 32

sRGB 72 145 113 · HEX #489171

CMYK 73 18 64 3

**Lab 55 -30 0**

HLC 180 55 30

sRGB 59 146 130 · HEX #3B9282

CMYK 75 18 54 3

**Lab 55 -30 -10**

HLC 198 55 32

sRGB 38 146 148 · HEX #269294

CMYK 77 17 42 2

**Lab 55 -30 -20**

HLC 214 55 36

sRGB 0 146 165 · HEX #0092A5

CMYK 81 16 31 2

**Lab 55 -30 -30**

HLC 225 55 42

sRGB -

CMYK 85 15 20 1

**Lab 55 -30 -40**

HLC 233 55 50

sRGB -

CMYK 89 12 9 0

**Lab 55 -30 -50**

HLC 239 55 58

sRGB -

CMYK 94 11 0 0



**Lab 55 -20 40**

HLC 117 55 45

sRGB 113 140 57 · HEX #718C39

CMYK 60 24 96 8

**Lab 55 -20 30**

HLC 124 55 36

sRGB 109 140 77 · HEX #6D8C4D

CMYK 61 24 83 7

**Lab 55 -20 20**

HLC 135 55 28

sRGB 104 141 95 · HEX #688D5F

CMYK 62 24 72 7

**Lab 55 -20 10**

HLC 153 55 22

sRGB 98 141 113 · HEX #628D71

CMYK 64 25 60 7

**Lab 55 -20 0**

HLC 180 55 20

sRGB 90 141 130 · HEX #5A8D82

CMYK 67 24 49 7

**Lab 55 -20 -10**

HLC 207 55 22

sRGB 78 142 148 · HEX #4E8E94

CMYK 69 24 38 6

**Lab 55 -20 -20**

HLC 225 55 28

sRGB 62 142 165 · HEX #3E8EA5

CMYK 73 24 27 4

**Lab 55 -20 -30**

HLC 236 55 36

sRGB 33 143 183 · HEX #218FB7

CMYK 77 24 16 2

**Lab 55 -20 -40**

HLC 243 55 45

sRGB -

CMYK 82 22 4 0

**Lab 55 -10 50**

HLC 101 55 51

sRGB 133 135 35 · HEX #858723

CMYK 48 29 100 13

**Lab 55 -10 40**

HLC 104 55 41

sRGB 131 136 58 · HEX #83883A

CMYK 49 29 91 13

**Lab 55 -10 30**

HLC 108 55 32

sRGB 128 136 78 · HEX #80884E

CMYK 51 29 79 13

**Lab 55 -10 20**

HLC 117 55 22

sRGB 124 136 96 · HEX #7C8860

CMYK 52 30 67 13

**Lab 55 -10 10**

HLC 135 55 14

sRGB 119 136 114 · HEX #778872

CMYK 54 30 56 13

**Lab 55 -10 0**

HLC 180 55 10

sRGB 112 137 131 · HEX #708983

CMYK 57 30 44 12

**Lab 55 -10 -10**

HLC 225 55 14

sRGB 104 137 148 · HEX #688994

CMYK 60 31 33 10

**Lab 55 -10 -20**

HLC 243 55 22

sRGB 93 137 165 · HEX #5D89A5

CMYK 65 32 22 5

**Lab 55 -10 -30**

HLC 252 55 32

sRGB 78 138 183 · HEX #4E8AB7

CMYK 70 33 11 1

**Lab 55 -10 -40**

HLC 256 55 41

sRGB 56 139 200 · HEX #388BC8

CMYK 74 32 0 0

**Lab 55 0 50**

HLC 090 55 50

sRGB 149 130 37 · HEX #958225

CMYK 35 35 100 19

**Lab 55 0 40**

HLC 090 55 40

sRGB 147 130 59 · HEX #93823B

CMYK 36 35 87 19

**Lab 55 0 30**

HLC 090 55 30

sRGB 144 130 79 · HEX #90824F

CMYK 38 35 74 20

**Lab 55 0 20**

HLC 090 55 20

sRGB 141 131 96 · HEX #8D8360

CMYK 40 35 62 20

**Lab 55 0 10**

HLC 090 55 10

sRGB 137 131 114 · HEX #898372

CMYK 42 35 50 19

**Lab 55 0 0**

HLC 000 55 00

sRGB 131 131 131 · HEX #838383

CMYK 46 36 38 17

**Lab 55 0 -10**

HLC 270 55 10

sRGB 124 132 148 · HEX #7C8494

CMYK 52 39 28 10

**Lab 55 0 -20**

HLC 270 55 20

sRGB 116 132 166 · HEX #7484A6

CMYK 58 41 18 3

**Lab 55 0 -30**

HLC 270 55 30

sRGB 105 133 183 · HEX #6985B7

CMYK 62 42 6 0

**Lab 55 0 -40**

HLC 270 55 40

sRGB 91 133 201 · HEX #5B85C9

CMYK 66 40 0 0

**Lab 55 10 50**

HLC 079 55 51

sRGB 164 124 38 · HEX #A47C26

CMYK 26 43 98 18

**Lab 55 10 40**

HLC 076 55 41

sRGB 162 124 60 · HEX #A27C3C

CMYK 27 43 84 19

**Lab 55 10 30**

HLC 072 55 32

sRGB 160 124 79 · HEX #A07C4F

CMYK 28 43 71 20

**Lab 55 10 20**

HLC 063 55 22

sRGB 157 124 97 · HEX #9D7C61

CMYK 29 43 58 20

**Lab 55 10 10**

HLC 045 55 14

sRGB 153 125 114 · HEX #997D72

CMYK 31 43 45 21

**Lab 55 10 0**

HLC 000 55 10

sRGB 148 125 132 · HEX #947D84

CMYK 36 45 34 16

**Lab 55 10 -10**

HLC 270 55 14

sRGB 143 126 149 · HEX #8F7E95

CMYK 45 48 25 7

**Lab 55 10 -20**

HLC 233 55 22

sRGB 136 126 166 · HEX #887EA6

CMYK 51 49 14 1

**Lab 55 10 -30**

HLC 217 55 32

sRGB 127 127 183 · HEX #7F7FB7

CMYK 55 49 0 0

**Lab 55 20 50**

HLC 068 55 54

sRGB 178 117 40 · HEX #B27528

CMYK 22 53 97 11

**Lab 55 20 40**

HLC 063 55 45

sRGB 176 117 62 · HEX #B0753E

CMYK 22 53 83 12

**Lab 55 20 30**

HLC 056 55 36

sRGB 174 118 80 · HEX #AE7650

CMYK 23 53 70 13

**Lab 55 20 20**

HLC 045 55 28

sRGB 172 118 98 · HEX #AC7662

CMYK 24 53 57 14

**Lab 55 20 10**

HLC 027 55 22

sRGB 168 118 115 · HEX #A87673

CMYK 25 53 43 15

**Lab 55 20 0**

HLC 000 55 20

sRGB 164 118 132 · HEX #A47684

CMYK 30 54 31 11

**Lab 55 20 -10**

HLC 307 55 22

sRGB 159 119 149 · HEX #9F7795

CMYK 38 56 22 4

**Lab 55 20 -20**

HLC 270 55 28

sRGB 153 120 166 · HEX #9978A6

CMYK 43 56 9 0

**Lab 55 20 -30**

HLC 247 55 36

sRGB 146 120 184 · HEX #9278B8

CMYK 47 55 0 0

**Lab 55 30 50**

HLC 059 55 58

sRGB 192 109 42 · HEX #C06D2A

CMYK 17 62 96 5



**Lab 55 30 40**

HLC 053 55 50

sRGB 190 109 63 · HEX #BE6D3F

CMYK 18 62 82 6

**Lab 55 30 30**

HLC 045 55 42

sRGB 188 109 81 · HEX #BC6D51

CMYK 18 62 69 7

**Lab 55 30 20**

HLC 034 55 36

sRGB 186 110 98 · HEX #BA6E62

CMYK 19 62 56 7

**Lab 55 30 10**

HLC 018 55 32

sRGB 183 110 116 · HEX #B76E74

CMYK 20 62 42 8

**Lab 55 30 0**

HLC 000 55 30

sRGB 179 111 133 · HEX #B36F85

CMYK 24 62 29 6

**Lab 55 30 -10**

HLC 323 55 32

sRGB 175 111 150 · HEX #AF6F96

CMYK 31 63 16 1

**Lab 55 30 -20**

HLC 293 55 36

sRGB 169 112 167 · HEX #A970A7

CMYK 34 63 2 0

**Lab 55 40 50**

HLC 051 55 64

sRGB 205 100 44 · HEX #CD642C

CMYK 11 69 95 2

**Lab 55 40 40**

HLC 045 55 57

sRGB 203 100 64 · HEX #CB6440

CMYK 12 69 80 2

**Lab 55 40 30**

HLC 037 55 50

sRGB 202 100 82 · HEX #CA6452

CMYK 13 69 67 2

**Lab 55 40 20**

HLC 027 55 45

sRGB 199 101 99 · HEX #C76563

CMYK 14 69 53 3

**Lab 55 40 10**

HLC 014 55 41

sRGB 197 101 116 · HEX #C56574

CMYK 15 69 39 4

**Lab 55 40 0**

HLC 000 55 40

sRGB 193 102 133 · HEX #C16685

CMYK 18 69 25 3

**Lab 55 40 -10**

HLC 332 55 41

sRGB 189 102 150 · HEX #BD6696

CMYK 22 69 11 0

**Lab 55 40 -20**

HLC 307 55 45

sRGB 185 103 167 · HEX #B967A7

CMYK 26 69 0 0

**Lab 55 50 50**

HLC 045 55 71

sRGB 218 89 46 · HEX #DA592E

CMYK 3 75 91 0

**Lab 55 50 40**

HLC 039 55 64

sRGB 216 89 65 · HEX #D85941

CMYK 4 76 77 0

**Lab 55 50 30**

HLC 031 55 58

sRGB 215 89 83 · HEX #D75953

CMYK 5 76 64 0

**Lab 55 50 20**

HLC 022 55 54

sRGB 213 90 100 · HEX #D55A64

CMYK 6 76 49 0

**Lab 55 50 10**

HLC 011 55 51

sRGB 210 90 117 · HEX #D25A75

CMYK 7 76 35 0

**Lab 55 50 0**

HLC 000 55 50

sRGB 207 91 134 · HEX #CF5B86

CMYK 10 76 19 0

**Lab 55 50 -10**

HLC 337 55 51

sRGB 203 91 150 · HEX #CB5B96

CMYK 13 75 3 0

**Lab 55 60 40**

HLC 034 55 72

sRGB 229 75 66 · HEX #E54B42

CMYK 0 81 72 0

**Lab 55 60 30**

HLC 027 55 67

sRGB 227 75 84 · HEX #E34B54

CMYK 0 82 58 0

**Lab 55 60 20**

HLC 018 55 63

sRGB 226 76 101 · HEX #E24C65

CMYK 0 82 44 0

**Lab 55 60 10**

HLC 009 55 61

sRGB 223 77 118 · HEX #DF4D76

CMYK 0 82 28 0

**Lab 55 60 0**

HLC 000 55 60

sRGB 220 77 134 · HEX #DC4D86

CMYK 0 82 12 0

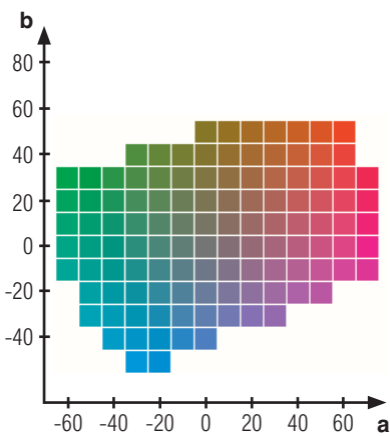
**Lab 55 60 -10**

HLC 341 55 61

sRGB 217 78 151 · HEX #D94E97

CMYK 6 80 0 0

Lightness=50



**Lab 50 -60 30**

HLC 153 50 67

sRGB -

CMYK 96 4 100 0

**Lab 50 -60 20**

HLC 162 50 63

sRGB -

CMYK 97 3 88 0

**Lab 50 -60 10**

HLC 171 50 61

sRGB -

CMYK 99 2 76 0

**Lab 50 -60 0**

HLC 180 50 60

sRGB -

CMYK 100 2 65 0

**Lab 50 -60 -10**

HLC 189 50 61

sRGB -

CMYK 100 1 54 0

**Lab 50 -50 30**

HLC 149 50 58

sRGB -

CMYK 89 12 100 2

**Lab 50 -50 20**

HLC 158 50 54

sRGB -

CMYK 91 11 86 1

**Lab 50 -50 10**

HLC 169 50 51

sRGB -

CMYK 93 11 74 1

**Lab 50 -50 0**

HLC 180 50 50

sRGB -

CMYK 95 9 63 1

**Lab 50 -50 -10**

HLC 191 50 51

sRGB -

CMYK 98 8 53 0

**Lab 50 -50 -20**

HLC 202 50 54

sRGB -

CMYK 100 6 41 1

**Lab 50 -50 -30**

HLC 211 50 58

sRGB -

CMYK 100 5 30 1



**Lab 50 -40 30**

HLC 143 50 50

sRGB 45 136 64 · HEX #2D8840

CMYK 82 18 98 4

**Lab 50 -40 20**

HLC 153 50 45

sRGB 32 136 83 · HEX #208853

CMYK 83 18 84 4

**Lab 50 -40 10**

HLC 166 50 41

sRGB 0 137 101 · HEX #008965

CMYK 85 18 72 3

**Lab 50 -40 0**

HLC 180 50 40

sRGB -

CMYK 87 17 61 3

**Lab 50 -40 -10**

HLC 194 50 41

sRGB -

CMYK 90 16 50 2

**Lab 50 -40 -20**

HLC 207 50 45

sRGB -

CMYK 94 15 38 2

**Lab 50 -40 -30**

HLC 217 50 50

sRGB -

CMYK 98 12 27 2

**Lab 50 -40 -40**

HLC 225 50 57

sRGB -

CMYK 100 11 16 2

**Lab 50 -30 40**

HLC 127 50 50

sRGB 80 132 44 · HEX #50842C

CMYK 72 24 100 8

**Lab 50 -30 30**

HLC 135 50 42

sRGB 76 132 65 · HEX #4C8441

CMYK 74 24 94 7

**Lab 50 -30 20**

HLC 146 50 36

sRGB 69 132 83 · HEX #458453

CMYK 75 24 80 7

**Lab 50 -30 10**

HLC 162 50 32

sRGB 60 133 101 · HEX #3C8565

CMYK 77 23 69 7

**Lab 50 -30 0**

HLC 180 50 30

sRGB 45 133 118 · HEX #2D8576

CMYK 79 23 57 7

**Lab 50 -30 -10**

HLC 198 50 32

sRGB 16 133 135 · HEX #108587

CMYK 82 22 46 6

**Lab 50 -30 -20**

HLC 214 50 36

sRGB -

CMYK 85 21 34 5

**Lab 50 -30 -30**

HLC 225 50 42

sRGB -

CMYK 90 20 23 4

**Lab 50 -30 -40**

HLC 233 50 50

sRGB -

CMYK 96 19 11 1

**Lab 50 -30 -50**

HLC 239 50 58

sRGB -

CMYK 100 18 1 0

**Lab 50 -20 40**

HLC 117 50 45

sRGB 101 128 45 · HEX #65802D

CMYK 64 28 100 13

**Lab 50 -20 30**

HLC 124 50 36

sRGB 97 128 66 · HEX #618042

CMYK 65 29 90 13

**Lab 50 -20 20**

HLC 135 50 28

sRGB 93 129 84 · HEX #5D8154

CMYK 66 29 76 12

**Lab 50 -20 10**

HLC 153 50 22

sRGB 86 129 101 · HEX #568165

CMYK 68 29 65 12

**Lab 50 -20 0**

HLC 180 50 20

sRGB 78 129 118 · HEX #4E8176

CMYK 71 28 53 12

**Lab 50 -20 -10**

HLC 207 50 22

sRGB 66 129 136 · HEX #428188

CMYK 73 28 41 11

**Lab 50 -20 -20**

HLC 225 50 28

sRGB 47 130 153 · HEX #2F8299

CMYK 77 29 29 8

**Lab 50 -20 -30**

HLC 236 50 36

sRGB 0 130 170 · HEX #0082AA

CMYK 82 29 19 4

**Lab 50 -20 -40**

HLC 243 50 45

sRGB -

CMYK 87 29 7 0

**Lab 50 -20 -50**

HLC 248 50 54

sRGB -

CMYK 92 28 0 0

**Lab 50 -10 40**

HLC 104 50 41

sRGB 118 123 47 · HEX #767B2F

CMYK 53 33 100 19

**Lab 50 -10 30**

HLC 108 50 32

sRGB 116 124 66 · HEX #747C42

CMYK 55 33 85 19

**Lab 50 -10 20**

HLC 117 50 22

sRGB 112 124 84 · HEX #707C54

CMYK 56 33 72 18

**Lab 50 -10 10**

HLC 135 50 14

sRGB 107 124 102 · HEX #6B7C66

CMYK 58 33 60 18

**Lab 50 -10 0**

HLC 180 50 10

sRGB 100 124 119 · HEX #647C77

CMYK 60 33 47 18

**Lab 50 -10 -10**

HLC 225 50 14

sRGB 92 125 136 · HEX #5C7D88

CMYK 64 35 35 15

**Lab 50 -10 -20**

HLC 243 50 22

sRGB 81 125 153 · HEX #517D99

CMYK 69 37 25 8

**Lab 50 -10 -30**

HLC 252 50 32

sRGB 65 126 170 · HEX #417EAA

CMYK 75 39 15 2

**Lab 50 -10 -40**

HLC 256 50 41

sRGB 37 127 187 · HEX #257FBB

CMYK 80 38 2 0

**Lab 50 0 50**

HLC 090 50 50

sRGB 136 118 23 · HEX #887617

CMYK 39 38 100 24

**Lab 50 0 40**

HLC 090 50 40

sRGB 135 118 48 · HEX #877630

CMYK 40 38 94 25

**Lab 50 0 30**

HLC 090 50 30

sRGB 132 118 67 · HEX #847643

CMYK 41 38 79 25

**Lab 50 0 20**

HLC 090 50 20

sRGB 129 119 85 · HEX #817755

CMYK 43 38 66 25

**Lab 50 0 10**

HLC 090 50 10

sRGB 124 119 102 · HEX #7C7766

CMYK 45 38 53 25

**Lab 50 0 0**

HLC 000 50 00

sRGB 119 119 119 · HEX #777777

CMYK 49 40 41 22

**Lab 50 0 -10**

HLC 270 50 10

sRGB 113 120 136 · HEX #717888

CMYK 56 43 31 15

**Lab 50 0 -20**

HLC 270 50 20

sRGB 104 120 153 · HEX #687899

CMYK 63 46 22 5

**Lab 50 0 -30**

HLC 270 50 30

sRGB 93 121 170 · HEX #5D79AA

CMYK 68 47 11 0

**Lab 50 0 -40**

HLC 270 50 40

sRGB 78 122 188 · HEX #4E7ABC

CMYK 72 46 0 0

**Lab 50 10 50**

HLC 079 50 51

sRGB 151 112 25 · HEX #977019

CMYK 29 46 100 24



**Lab 50 10 40**

HLC 076 50 41

sRGB 149 112 49 · HEX #957031

CMYK 30 46 90 25

**Lab 50 10 30**

HLC 072 50 32

sRGB 147 112 68 · HEX #937044

CMYK 31 46 76 25

**Lab 50 10 20**

HLC 063 50 22

sRGB 144 113 86 · HEX #907156

CMYK 31 46 62 27

**Lab 50 10 10**

HLC 045 50 14

sRGB 141 113 103 · HEX #8D7167

CMYK 33 46 48 27

**Lab 50 10 0**

HLC 000 50 10

sRGB 136 113 120 · HEX #887178

CMYK 40 49 36 22

**Lab 50 10 -10**

HLC 270 50 14

sRGB 130 114 137 · HEX #827289

CMYK 50 52 28 11

**Lab 50 10 -20**

HLC 233 50 22

sRGB 123 114 153 · HEX #7B7299

CMYK 56 54 18 3

**Lab 50 10 -30**

HLC 217 50 32

sRGB 115 115 171 · HEX #7373AB

CMYK 61 54 5 0

**Lab 50 20 50**

HLC 068 50 54

sRGB 164 105 28 · HEX #A4691C

CMYK 25 56 100 18

**Lab 50 20 40**

HLC 063 50 45

sRGB 163 105 50 · HEX #A36932

CMYK 25 57 89 18

**Lab 50 20 30**

HLC 056 50 36

sRGB 161 106 69 · HEX #A16A45

CMYK 26 57 75 19

**Lab 50 20 20**

HLC 045 50 28

sRGB 159 106 86 · HEX #9F6A56

CMYK 27 57 61 20

**Lab 50 20 10**

HLC 027 50 22

sRGB 155 106 103 · HEX #9B6A67

CMYK 28 56 46 21

**Lab 50 20 0**

HLC 000 50 20

sRGB 152 107 120 · HEX #986B78

CMYK 34 58 34 16

**Lab 50 20 -10**

HLC 307 50 22

sRGB 147 107 137 · HEX #936B89

CMYK 43 60 25 7

**Lab 50 20 -20**

HLC 270 50 28

sRGB 141 108 154 · HEX #8D6C9A

CMYK 49 61 13 1

**Lab 50 20 -30**

HLC 247 50 36

sRGB 133 108 171 · HEX #856CAB

CMYK 53 61 0 0

**Lab 50 30 50**

HLC 059 50 58

sRGB 178 97 30 · HEX #B2611E

CMYK 21 65 100 11

**Lab 50 30 40**

HLC 053 50 50

sRGB 176 97 52 · HEX #B06134

CMYK 22 65 89 11

**Lab 50 30 30**

HLC 045 50 42

sRGB 175 98 70 · HEX #AF6246

CMYK 22 65 74 12

**Lab 50 30 20**

HLC 034 50 36

sRGB 172 98 87 · HEX #AC6257

CMYK 23 66 60 13

**Lab 50 30 10**

HLC 018 50 32

sRGB 170 98 104 · HEX #AA6268

CMYK 24 65 45 14

**Lab 50 30 0**

HLC 000 50 30

sRGB 166 99 121 · HEX #A66379

CMYK 28 66 32 11

**Lab 50 30 -10**

HLC 323 50 32

sRGB 162 99 137 · HEX #A26389

CMYK 36 67 21 4

**Lab 50 30 -20**

HLC 293 50 36

sRGB 156 100 154 · HEX #9C649A

CMYK 41 68 7 0

**Lab 50 30 -30**

HLC 270 50 42

sRGB 150 101 171 · HEX #9665AB

CMYK 46 67 0 0

**Lab 50 40 50**

HLC 051 50 64

sRGB 191 88 32 · HEX #BF5820

CMYK 16 73 100 5

**Lab 50 40 40**

HLC 045 50 57

sRGB 189 88 53 · HEX #BD5835

CMYK 17 73 87 5

**Lab 50 40 30**

HLC 037 50 50

sRGB 188 88 71 · HEX #BC5847

CMYK 17 73 73 6

**Lab 50 40 20**

HLC 027 50 45

sRGB 186 88 88 · HEX #BA5858

CMYK 18 74 58 7

**Lab 50 40 10**

HLC 014 50 41

sRGB 183 89 104 · HEX #B75968

CMYK 19 73 43 7

**Lab 50 40 0**

HLC 000 50 40

sRGB 180 89 121 · HEX #B45979

CMYK 22 74 29 6

**Lab 50 40 -10**

HLC 332 50 41

sRGB 176 90 138 · HEX #B05A8A

CMYK 29 74 16 1

**Lab 50 40 -20**

HLC 307 50 45

sRGB 171 91 155 · HEX #AB5B9B

CMYK 33 74 0 0

**Lab 50 50 50**

HLC 045 50 71

sRGB 203 76 35 · HEX #CB4C23

CMYK 10 80 100 2

**Lab 50 50 40**

HLC 039 50 64

sRGB 202 76 54 · HEX #CA4C36

CMYK 11 80 85 2

**Lab 50 50 30**

HLC 031 50 58

sRGB 200 77 72 · HEX #C84D48

CMYK 12 80 70 2

**Lab 50 50 20**

HLC 022 50 54

sRGB 199 77 89 · HEX #C74D59

CMYK 13 80 55 2

**Lab 50 50 10**

HLC 011 50 51

sRGB 196 77 105 · HEX #C44D69

CMYK 14 80 40 3

**Lab 50 50 0**

HLC 000 50 50

sRGB 193 78 122 · HEX #C14E7A

CMYK 16 80 24 2

**Lab 50 50 -10**

HLC 337 50 51

sRGB 190 79 138 · HEX #BE4F8A

CMYK 21 80 9 0

**Lab 50 50 -20**

HLC 316 50 54

sRGB 186 80 155 · HEX #BA509B

CMYK 27 79 0 0

**Lab 50 60 50**

HLC 040 50 78

sRGB 215 60 37 · HEX #D73C25

CMYK 2 87 97 0

**Lab 50 60 40**

HLC 034 50 72

sRGB 214 61 56 · HEX #D63D38

CMYK 3 88 81 0

**Lab 50 60 30**

HLC 027 50 67

sRGB 213 61 73 · HEX #D53D49

CMYK 4 88 66 0

**Lab 50 60 20**

HLC 018 50 63

sRGB 211 62 89 · HEX #D33E59

CMYK 5 88 51 0

**Lab 50 60 10**

HLC 009 50 61

sRGB 209 62 106 · HEX #D13E6A

CMYK 6 87 34 0

**Lab 50 60 0**

HLC 000 50 60

sRGB 206 63 122 · HEX #CE3F7A

CMYK 8 87 18 0



**Lab 50 60 -10**

HLC 341 50 61

sRGB 203 64 139 · HEX #CB408B

CMYK 12 86 0 0

**Lab 50 70 30**

HLC 023 50 76

sRGB 225 38 74 · HEX #E1264A

CMYK 0 95 60 0

**Lab 50 70 20**

HLC 016 50 73

sRGB 223 39 90 · HEX #DF275A

CMYK 0 95 44 0

**Lab 50 70 10**

HLC 008 50 71

sRGB 221 40 106 · HEX #DD286A

CMYK 0 94 27 0

**Lab 50 70 0**

HLC 000 50 70

sRGB 219 41 123 · HEX #DB297B

CMYK 0 94 8 0

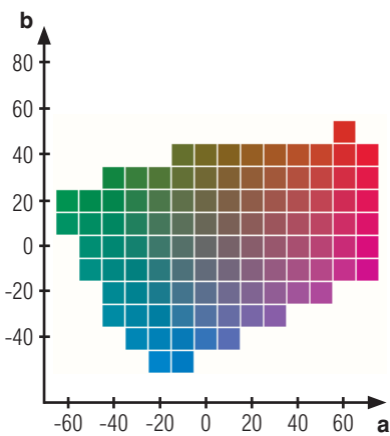
**Lab 50 70 -10**

HLC 344 50 71

sRGB 216 43 139 · HEX #D82B8B

CMYK 7 91 0 0

Lightness=45



**Lab 45 -60 20**

HLC 162 45 63

sRGB -

CMYK 100 13 95 3

**Lab 45 -60 10**

HLC 171 45 61

sRGB -

CMYK 100 13 81 4

**Lab 45 -50 20**

HLC 158 45 54

sRGB -

CMYK 96 18 94 5

**Lab 45 -50 10**

HLC 169 45 51

sRGB -

CMYK 98 18 80 5

**Lab 45 -50 0**

HLC 180 45 50

sRGB -

CMYK 100 17 67 5

**Lab 45 -50 -10**

HLC 191 45 51

sRGB -

CMYK 100 16 56 5

**Lab 45 -40 30**

HLC 143 45 50

sRGB 28 123 52 · HEX #1C7B34

CMYK 87 23 100 9

**Lab 45 -40 20**

HLC 153 45 45

sRGB 5 123 71 · HEX #057B47

CMYK 89 23 91 9

**Lab 45 -40 10**

HLC 166 45 41

sRGB -

CMYK 91 23 77 9

**Lab 45 -40 0**

HLC 180 45 40

sRGB -

CMYK 93 22 65 8

**Lab 45 -40 -10**

HLC 194 45 41

sRGB -

CMYK 96 22 53 8

**Lab 45 -40 -20**

HLC 207 45 45

sRGB -

CMYK 99 20 41 7

**Lab 45 -40 -30**

HLC 217 45 50

sRGB -

CMYK 100 19 29 7

**Lab 45 -30 30**

HLC 135 45 42

sRGB 63 119 53 · HEX #3F7735

CMYK 78 28 100 14

**Lab 45 -30 20**

HLC 146 45 36

sRGB 56 119 71 · HEX #387747

CMYK 80 28 87 13

**Lab 45 -30 10**

HLC 162 45 32

sRGB 46 120 89 · HEX #2E7859

CMYK 82 27 73 13

**Lab 45 -30 0**

HLC 180 45 30

sRGB 28 120 105 · HEX #1C7869

CMYK 84 27 61 13

**Lab 45 -30 -10**

HLC 198 45 32

sRGB -

CMYK 87 27 49 12

**Lab 45 -30 -20**

HLC 214 45 36

sRGB -

CMYK 91 26 36 11

**Lab 45 -30 -30**

HLC 225 45 42

sRGB -

CMYK 96 27 25 7

**Lab 45 -30 -40**

HLC 233 45 50

sRGB -

CMYK 100 27 15 4

**Lab 45 -20 30**

HLC 124 45 36

sRGB 85 115 54 · HEX #557336

CMYK 69 33 98 19

**Lab 45 -20 20**

HLC 135 45 28

sRGB 80 115 72 · HEX #507348

CMYK 71 33 82 19

**Lab 45 -20 10**

HLC 153 45 22

sRGB 74 116 89 · HEX #4A7459

CMYK 73 33 69 19

**Lab 45 -20 0**

HLC 180 45 20

sRGB 65 116 106 · HEX #41746A

CMYK 75 32 57 18

**Lab 45 -20 -10**

HLC 207 45 22

sRGB 52 116 122 · HEX #34747A

CMYK 78 32 44 17

**Lab 45 -20 -20**

HLC 225 45 28

sRGB 29 117 139 · HEX #1D758B

CMYK 83 33 32 13

**Lab 45 -20 -30**

HLC 236 45 36

sRGB -

CMYK 88 36 22 6

**Lab 45 -20 -40**

HLC 243 45 45

sRGB -

CMYK 95 36 11 1

**Lab 45 -20 -50**

HLC 248 45 54

sRGB -

CMYK 100 35 0 0

**Lab 45 -10 40**

HLC 104 45 41

sRGB 105 111 34 · HEX #696F22

CMYK 57 36 100 25

**Lab 45 -10 30**

HLC 108 45 32

sRGB 103 111 54 · HEX #676F36

CMYK 58 36 93 25

**Lab 45 -10 20**

HLC 117 45 22

sRGB 99 111 72 · HEX #636F48

CMYK 60 37 77 25

**Lab 45 -10 10**

HLC 135 45 14

sRGB 94 111 89 · HEX #5E6F59

CMYK 62 37 64 25

**Lab 45 -10 0**

HLC 180 45 10

sRGB 88 112 106 · HEX #58706A

CMYK 64 37 51 24

**Lab 45 -10 -10**

HLC 225 45 14

sRGB 79 112 123 · HEX #4F707B

CMYK 69 39 38 21



**Lab 45 -10 -20**

HLC 243 45 22

sRGB 68 113 140 · HEX #44718C

CMYK 75 42 29 12

**Lab 45 -10 -30**

HLC 252 45 32

sRGB 49 113 156 · HEX #31719C

CMYK 81 45 19 4

**Lab 45 -10 -40**

HLC 256 45 41

sRGB 5 114 173 · HEX #0572AD

CMYK 87 45 7 0

**Lab 45 -10 -50**

HLC 259 45 51

sRGB -

CMYK 91 44 0 0

**Lab 45 0 40**

HLC 090 45 40

sRGB 121 105 35 · HEX #796923

CMYK 44 42 100 31

**Lab 45 0 30**

HLC 090 45 30

sRGB 119 106 55 · HEX #776A37

CMYK 45 42 86 32

**Lab 45 0 20**

HLC 090 45 20

sRGB 116 106 73 · HEX #746A49

CMYK 47 42 71 32

**Lab 45 0 10**

HLC 090 45 10

sRGB 112 106 90 · HEX #706A5A

CMYK 49 42 57 32

**Lab 45 0 0**

HLC 000 45 00

sRGB 106 106 106 · HEX #6A6A6A

CMYK 53 43 44 29

**Lab 45 0 -10**

HLC 270 45 10

sRGB 100 107 123 · HEX #646B7B

CMYK 61 47 35 20

**Lab 45 0 -20**

HLC 270 45 20

sRGB 91 107 140 · HEX #5B6B8C

CMYK 68 51 26 9

**Lab 45 0 -30**

HLC 270 45 30

sRGB 80 108 157 · HEX #506C9D

CMYK 74 53 15 2

**Lab 45 0 -40**

HLC 270 45 40

sRGB 63 109 174 · HEX #3F6DAE

CMYK 79 52 1 0

**Lab 45 10 40**

HLC 076 45 41

sRGB 135 100 37 · HEX #876425

CMYK 33 50 99 32

**Lab 45 10 30**

HLC 072 45 32

sRGB 133 100 56 · HEX #856438

CMYK 33 50 82 33

**Lab 45 10 20**

HLC 063 45 22

sRGB 131 100 74 · HEX #83644A

CMYK 34 50 67 33

**Lab 45 10 10**

HLC 045 45 14

sRGB 127 100 90 · HEX #7F645A

CMYK 36 49 52 34

**Lab 45 10 0**

HLC 000 45 10

sRGB 123 101 107 · HEX #7B656B

CMYK 44 53 40 28

**Lab 45 10 -10**

HLC 270 45 14

sRGB 118 101 124 · HEX #76657C

CMYK 55 56 32 16

**Lab 45 10 -20**

HLC 233 45 22

sRGB 110 102 140 · HEX #6E668C

CMYK 62 60 23 6

**Lab 45 10 -30**

HLC 217 45 32

sRGB 102 102 157 · HEX #66669D

CMYK 67 60 11 0

**Lab 45 10 -40**

HLC 208 45 41

sRGB 90 103 174 · HEX #5A67AE

CMYK 72 59 0 0

**Lab 45 20 40**

HLC 063 45 45

sRGB 149 93 38 · HEX #955D26

CMYK 28 61 99 25

**Lab 45 20 30**

HLC 056 45 36

sRGB 147 93 57 · HEX #935D39

CMYK 29 61 82 25

**Lab 45 20 20**

HLC 045 45 28

sRGB 145 93 74 · HEX #915D4A

CMYK 29 61 66 27

**Lab 45 20 10**

HLC 027 45 22

sRGB 142 94 91 · HEX #8E5E5B

CMYK 31 60 50 28

**Lab 45 20 0**

HLC 000 45 20

sRGB 138 94 107 · HEX #8A5E6B

CMYK 37 62 37 23

**Lab 45 20 -10**

HLC 307 45 22

sRGB 133 95 124 · HEX #855F7C

CMYK 48 65 29 12

**Lab 45 20 -20**

HLC 270 45 28

sRGB 127 95 140 · HEX #7F5F8C

CMYK 56 67 18 3

**Lab 45 20 -30**

HLC 247 45 36

sRGB 120 96 157 · HEX #78609D

CMYK 60 67 4 0

**Lab 45 30 40**

HLC 053 45 50

sRGB 162 85 40 · HEX #A25528

CMYK 25 70 98 18

**Lab 45 30 30**

HLC 045 45 42

sRGB 160 85 58 · HEX #A0553A

CMYK 25 70 81 18

**Lab 45 30 20**

HLC 034 45 36

sRGB 158 85 75 · HEX #9E554B

CMYK 26 70 65 19

**Lab 45 30 10**

HLC 018 45 32

sRGB 155 86 92 · HEX #9B565C

CMYK 27 70 49 20

**Lab 45 30 0**

HLC 000 45 30

sRGB 152 86 108 · HEX #98566C

CMYK 32 71 35 18

**Lab 45 30 -10**

HLC 323 45 32

sRGB 148 87 124 · HEX #94577C

CMYK 42 73 25 8

**Lab 45 30 -20**

HLC 293 45 36

sRGB 143 87 141 · HEX #8F578D

CMYK 48 73 13 1

**Lab 45 30 -30**

HLC 270 45 42

sRGB 137 88 157 · HEX #89589D

CMYK 53 73 0 0

**Lab 45 40 40**

HLC 045 45 57

sRGB 174 75 41 · HEX #AE4B29

CMYK 21 78 97 11

**Lab 45 40 30**

HLC 037 45 50

sRGB 173 75 59 · HEX #AD4B3B

CMYK 22 78 79 12

**Lab 45 40 20**

HLC 027 45 45

sRGB 171 75 76 · HEX #AB4B4C

CMYK 22 78 63 13

**Lab 45 40 10**

HLC 014 45 41

sRGB 168 76 92 · HEX #A84C5C

CMYK 23 78 47 14

**Lab 45 40 0**

HLC 000 45 40

sRGB 165 76 108 · HEX #A54C6C

CMYK 27 78 32 12

**Lab 45 40 -10**

HLC 332 45 41

sRGB 162 77 125 · HEX #A24D7D

CMYK 35 80 20 4

**Lab 45 40 -20**

HLC 307 45 45

sRGB 157 78 141 · HEX #9D4E8D

CMYK 40 79 6 0

**Lab 45 50 40**

HLC 039 45 64

sRGB 186 62 43 · HEX #BA3E2B

CMYK 16 87 95 5

**Lab 45 50 30**

HLC 031 45 58

sRGB 185 63 60 · HEX #B93F3C

CMYK 17 87 77 6

**Lab 45 50 20**

HLC 022 45 54

sRGB 183 63 77 · HEX #B73F4D

CMYK 18 86 61 7



**Lab 45 50 10**

HLC 011 45 51

sRGB 181 63 93 · HEX #B53F5D

CMYK 19 86 44 8

**Lab 45 50 0**

HLC 000 45 50

sRGB 178 64 109 · HEX #B2406D

CMYK 22 86 28 7

**Lab 45 50 -10**

HLC 337 45 51

sRGB 175 65 125 · HEX #AF417D

CMYK 29 86 15 2

**Lab 45 50 -20**

HLC 316 45 54

sRGB 171 66 142 · HEX #AB428E

CMYK 33 85 0 0

**Lab 45 60 50**

HLC 040 45 78

sRGB 199 44 25 · HEX #C72C19

CMYK 9 95 100 2

**Lab 45 60 40**

HLC 034 45 72

sRGB 198 44 44 · HEX #C62C2C

CMYK 11 96 91 2

**Lab 45 60 30**

HLC 027 45 67

sRGB 197 45 61 · HEX #C52D3D

CMYK 11 95 73 2

**Lab 45 60 20**

HLC 018 45 63

sRGB 195 45 78 · HEX #C32D4E

CMYK 12 95 57 3

**Lab 45 60 10**

HLC 009 45 61

sRGB 194 46 93 · HEX #C22E5D

CMYK 13 95 40 3

**Lab 45 60 0**

HLC 000 45 60

sRGB 191 47 109 · HEX #BF2F6D

CMYK 16 94 22 3

**Lab 45 60 -10**

HLC 341 45 61

sRGB 188 48 126 · HEX #BC307E

CMYK 20 93 6 0

**Lab 45 70 40**

HLC 030 45 81

sRGB 210 4 46 · HEX #D2042E

CMYK 3 100 85 0

**Lab 45 70 30**

HLC 023 45 76

sRGB 209 6 62 · HEX #D1063E

CMYK 4 100 67 1

**Lab 45 70 20**

HLC 016 45 73

sRGB 207 8 78 · HEX #CF084E

CMYK 5 100 51 1

**Lab 45 70 10**

HLC 008 45 71

sRGB 206 11 94 · HEX #CE0B5E

CMYK 7 100 33 1

**Lab 45 70 0**

HLC 000 45 70

sRGB 203 14 110 · HEX #CB0E6E

CMYK 9 100 15 1

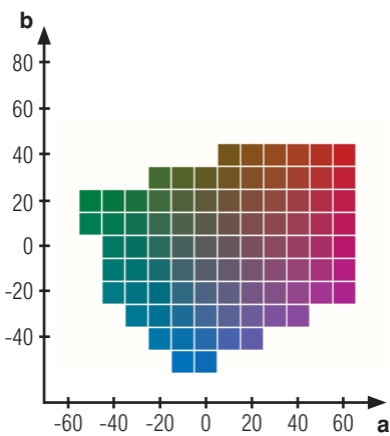
**Lab 45 70 -10**

HLC 344 45 71

sRGB 200 17 126 · HEX #C8117E

CMYK 13 99 0 0

Lightness=40



**Lab 40 -50 20**

HLC 158 40 54

sRGB -

CMYK 100 24 100 13

**Lab 40 -50 10**

HLC 169 40 51

sRGB -

CMYK 100 24 85 13

**Lab 40 -40 20**

HLC 153 40 45

sRGB 0 110 59 · HEX #006E3B

CMYK 94 27 99 16

**Lab 40 -40 10**

HLC 166 40 41

sRGB -

CMYK 96 27 82 16

**Lab 40 -40 0**

HLC 180 40 40

sRGB -

CMYK 98 27 69 16

**Lab 40 -40 -10**

HLC 194 40 41

sRGB -

CMYK 100 26 56 16

**Lab 40 -40 -20**

HLC 207 40 45

sRGB -

CMYK 100 25 43 15

**Lab 40 -30 20**

HLC 146 40 36

sRGB 42 106 59 · HEX #2A6A3B

CMYK 85 31 95 22

**Lab 40 -30 10**

HLC 162 40 32

sRGB 31 107 77 · HEX #1F6B4D

CMYK 87 31 78 21

**Lab 40 -30 0**

HLC 180 40 30

sRGB 3 107 93 · HEX #036B5D

CMYK 90 31 65 21

**Lab 40 -30 -10**

HLC 198 40 32

sRGB -

CMYK 93 30 52 20

**Lab 40 -30 -20**

HLC 214 40 36

sRGB -

CMYK 97 30 38 18

**Lab 40 -30 -30**

HLC 225 40 42

sRGB -

CMYK 100 33 28 12

**Lab 40 -20 30**

HLC 124 40 36

sRGB 72 103 42 · HEX #48672A

CMYK 73 36 100 27

**Lab 40 -20 20**

HLC 135 40 28

sRGB 68 103 60 · HEX #44673C

CMYK 75 36 89 27

**Lab 40 -20 10**

HLC 153 40 22

sRGB 62 103 77 · HEX #3E674D

CMYK 77 36 74 27

**Lab 40 -20 0**

HLC 180 40 20

sRGB 52 103 93 · HEX #34675D

CMYK 80 35 60 26

**Lab 40 -20 -10**

HLC 207 40 22

sRGB 38 104 110 · HEX #26686E

CMYK 83 35 46 25

**Lab 40 -20 -20**

HLC 225 40 28

sRGB 1 104 126 · HEX #01687E

CMYK 89 38 35 19

**Lab 40 -20 -30**

HLC 236 40 36

sRGB -

CMYK 95 42 25 9

**Lab 40 -20 -40**

HLC 243 40 45

sRGB -

CMYK 100 44 15 3

**Lab 40 -10 30**

HLC 108 40 32

sRGB 90 98 42 · HEX #5A622A

CMYK 62 40 100 33

**Lab 40 -10 20**

HLC 117 40 22

sRGB 87 98 60 · HEX #57623C

CMYK 64 40 84 33

**Lab 40 -10 10**

HLC 135 40 14

sRGB 82 99 77 · HEX #52634D

CMYK 65 40 69 33



**Lab 40 -10 0**

HLC 180 40 10

sRGB 76 99 94 · HEX #4C635E

CMYK 68 40 54 32

**Lab 40 -10 -10**

HLC 225 40 14

sRGB 67 99 110 · HEX #43636E

CMYK 74 43 42 27

**Lab 40 -10 -20**

HLC 243 40 22

sRGB 54 100 126 · HEX #36647E

CMYK 81 47 32 17

**Lab 40 -10 -30**

HLC 252 40 32

sRGB 33 100 143 · HEX #21648F

CMYK 88 51 22 7

**Lab 40 -10 -40**

HLC 256 40 41

sRGB 0 101 160 · HEX #0065A0

CMYK 94 52 11 1

**Lab 40 -10 -50**

HLC 259 40 51

sRGB -

CMYK 99 51 0 0

**Lab 40 0 30**

HLC 090 40 30

sRGB 105 93 43 · HEX #695D2B

CMYK 48 45 95 40

**Lab 40 0 20**

HLC 090 40 20

sRGB 103 93 61 · HEX #675D3D

CMYK 50 45 77 40

**Lab 40 0 10**

HLC 090 40 10

sRGB 99 94 78 · HEX #635E4E

CMYK 53 45 62 39

**Lab 40 0 0**

HLC 000 40 00

sRGB 94 94 94 · HEX #5E5E5E

CMYK 56 47 47 36

**Lab 40 0 -10**

HLC 270 40 10

sRGB 87 95 110 · HEX #575F6E

CMYK 66 53 38 25

**Lab 40 0 -20**

HLC 270 40 20

sRGB 79 95 127 · HEX #4F5F7F

CMYK 74 57 29 13

**Lab 40 0 -30**

HLC 270 40 30

sRGB 66 96 143 · HEX #42608F

CMYK 81 59 19 4

**Lab 40 0 -40**

HLC 270 40 40

sRGB 48 96 160 · HEX #3060A0

CMYK 86 59 6 0

**Lab 40 0 -50**

HLC 270 40 50

sRGB 0 97 177 · HEX #0061B1

CMYK 91 57 0 0

**Lab 40 10 40**

HLC 076 40 41

sRGB 121 87 24 · HEX #795718

CMYK 35 53 100 40

**Lab 40 10 30**

HLC 072 40 32

sRGB 120 87 44 · HEX #78572C

CMYK 36 54 90 40

**Lab 40 10 20**

HLC 063 40 22

sRGB 117 88 62 · HEX #75583E

CMYK 36 54 72 41

**Lab 40 10 10**

HLC 045 40 14

sRGB 114 88 78 · HEX #72584E

CMYK 38 53 55 42

**Lab 40 10 0**

HLC 000 40 10

sRGB 110 88 95 · HEX #6E585F

CMYK 47 56 43 35

**Lab 40 10 -10**

HLC 270 40 14

sRGB 105 89 111 · HEX #69596F

CMYK 59 62 35 22

**Lab 40 10 -20**

HLC 233 40 22

sRGB 98 89 127 · HEX #62597F

CMYK 68 65 27 10

**Lab 40 10 -30**

HLC 217 40 32

sRGB 89 90 143 · HEX #595A8F

CMYK 74 67 15 2

**Lab 40 10 -40**

HLC 208 40 41

sRGB 76 91 160 · HEX #4C5BA0

CMYK 79 65 0 0

**Lab 40 20 40**

HLC 063 40 45

sRGB 135 80 26 · HEX #87501A

CMYK 30 64 100 33

**Lab 40 20 30**

HLC 056 40 36

sRGB 133 81 45 · HEX #85512D

CMYK 31 65 89 33

**Lab 40 20 20**

HLC 045 40 28

sRGB 131 81 63 · HEX #83513F

CMYK 32 65 71 35

**Lab 40 20 10**

HLC 027 40 22

sRGB 128 81 79 · HEX #80514F

CMYK 33 64 54 36

**Lab 40 20 0**

HLC 000 40 20

sRGB 125 82 95 · HEX #7D525F

CMYK 40 66 40 31

**Lab 40 20 -10**

HLC 307 40 22

sRGB 120 82 111 · HEX #78526F

CMYK 53 70 32 18

**Lab 40 20 -20**

HLC 270 40 28

sRGB 114 83 127 · HEX #72537F

CMYK 61 73 23 6

**Lab 40 20 -30**

HLC 247 40 36

sRGB 107 83 144 · HEX #6B5390

CMYK 67 73 10 0

**Lab 40 20 -40**

HLC 233 40 45

sRGB 97 84 160 · HEX #6154A0

CMYK 71 72 0 0

**Lab 40 30 40**

HLC 053 40 50

sRGB 147 72 28 · HEX #93481C

CMYK 27 75 100 25

**Lab 40 30 30**

HLC 045 40 42

sRGB 146 72 47 · HEX #92482F

CMYK 28 75 89 26

**Lab 40 30 20**

HLC 034 40 36

sRGB 144 73 63 · HEX #90493F

CMYK 29 75 71 27

**Lab 40 30 10**

HLC 018 40 32

sRGB 141 73 79 · HEX #8D494F

CMYK 29 75 53 28

**Lab 40 30 0**

HLC 000 40 30

sRGB 138 73 95 · HEX #8A495F

CMYK 35 75 37 25

**Lab 40 30 -10**

HLC 323 40 32

sRGB 134 74 111 · HEX #864A6F

CMYK 46 78 28 13

**Lab 40 30 -20**

HLC 293 40 36

sRGB 129 75 128 · HEX #814B80

CMYK 55 79 18 4

**Lab 40 30 -30**

HLC 270 40 42

sRGB 123 76 144 · HEX #7B4C90

CMYK 60 79 3 0

**Lab 40 40 40**

HLC 045 40 57

sRGB 159 62 30 · HEX #9F3E1E

CMYK 24 84 100 18

**Lab 40 40 30**

HLC 037 40 50

sRGB 158 62 48 · HEX #9E3E30

CMYK 24 84 87 19

**Lab 40 40 20**

HLC 027 40 45

sRGB 156 62 64 · HEX #9C3E40

CMYK 25 84 69 20

**Lab 40 40 10**

HLC 014 40 41

sRGB 154 63 80 · HEX #9A3F50

CMYK 26 84 51 21

**Lab 40 40 0**

HLC 000 40 40

sRGB 151 63 96 · HEX #973F60

CMYK 29 84 34 20

**Lab 40 40 -10**

HLC 332 40 41

sRGB 148 64 112 · HEX #944070

CMYK 40 85 24 9

**Lab 40 40 -20**

HLC 307 40 45

sRGB 143 65 128 · HEX #8F4180

CMYK 48 86 12 2



**Lab 40 40 -30**

HLC 286 40 50

sRGB 138 66 144 · HEX #8A4290

CMYK 53 85 0 0

**Lab 40 50 40**

HLC 039 40 64

sRGB 171 48 32 · HEX #AB3020

CMYK 20 94 100 12

**Lab 40 50 30**

HLC 031 40 58

sRGB 170 48 49 · HEX #AA3031

CMYK 21 94 85 12

**Lab 40 50 20**

HLC 022 40 54

sRGB 168 49 65 · HEX #A83141

CMYK 21 94 66 13

**Lab 40 50 10**

HLC 011 40 51

sRGB 166 49 81 · HEX #A63151

CMYK 22 93 48 15

**Lab 40 50 0**

HLC 000 40 50

sRGB 164 50 96 · HEX #A43260

CMYK 25 92 31 14

**Lab 40 50 -10**

HLC 337 40 51

sRGB 160 51 112 · HEX #A03370

CMYK 34 93 18 5

**Lab 40 50 -20**

HLC 316 40 54

sRGB 157 52 128 · HEX #9D3480

CMYK 40 93 4 0

**Lab 40 60 40**

HLC 034 40 72

sRGB 182 24 33 · HEX #B61821

CMYK 16 100 100 7

**Lab 40 60 30**

HLC 027 40 67

sRGB 181 25 50 · HEX #B51932

CMYK 17 100 81 7

**Lab 40 60 20**

HLC 018 40 63

sRGB 180 26 66 · HEX #B41A42

CMYK 17 100 63 8

**Lab 40 60 10**

HLC 009 40 61

sRGB 178 27 81 · HEX #B21B51

CMYK 18 100 44 9

**Lab 40 60 0**

HLC 000 40 60

sRGB 176 29 97 · HEX #B01D61

CMYK 20 100 26 9

**Lab 40 60 -10**

HLC 341 40 61

sRGB 173 30 113 · HEX #AD1E71

CMYK 28 100 12 3

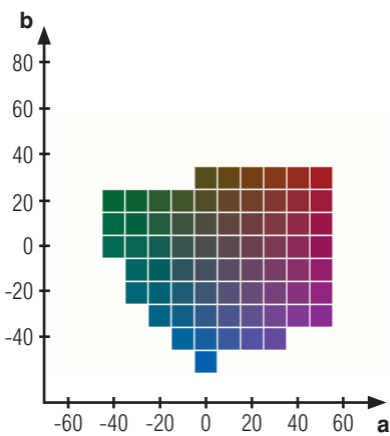
**Lab 40 60 -20**

HLC 323 40 63

sRGB 169 32 129 · HEX #A92081

CMYK 34 98 0 0

Lightness=35



**Lab 35 -40 20**

HLC 153 35 45

sRGB -

CMYK 99 32 100 26

**Lab 35 -40 10**

HLC 166 35 41

sRGB -

CMYK 100 31 89 26

**Lab 35 -40 0**

HLC 180 35 40

sRGB -

CMYK 100 30 73 26

**Lab 35 -30 20**

HLC 146 35 36

sRGB 28 94 48 · HEX #1C5E30

CMYK 90 35 100 31

**Lab 35 -30 10**

HLC 162 35 32

sRGB 12 94 65 · HEX #0C5E41

CMYK 93 35 85 30

**Lab 35 -30 0**

HLC 180 35 30

sRGB -

CMYK 95 34 69 30

**Lab 35 -30 -10**

HLC 198 35 32

sRGB -

CMYK 98 33 54 29

**Lab 35 -30 -20**

HLC 214 35 36

sRGB -

CMYK 100 35 41 26

**Lab 35 -20 20**

HLC 135 35 28

sRGB 56 90 48 · HEX #385A30

CMYK 80 39 99 36

**Lab 35 -20 10**

HLC 153 35 22

sRGB 49 90 65 · HEX #315A41

CMYK 82 38 80 36

**Lab 35 -20 0**

HLC 180 35 20

sRGB 39 91 81 · HEX #275B51

CMYK 84 38 64 35

**Lab 35 -20 -10**

HLC 207 35 22

sRGB 21 91 97 · HEX #155B61

CMYK 89 38 49 34

**Lab 35 -20 -20**

HLC 225 35 28

sRGB -

CMYK 95 43 38 25

**Lab 35 -20 -30**

HLC 236 35 36

sRGB -

CMYK 100 49 28 14

**Lab 35 -10 20**

HLC 117 35 22

sRGB 75 86 49 · HEX #4B5631

CMYK 68 44 92 42

**Lab 35 -10 10**

HLC 135 35 14

sRGB 70 86 66 · HEX #465642

CMYK 70 44 74 42

**Lab 35 -10 0**

HLC 180 35 10

sRGB 64 87 82 · HEX #405752

CMYK 73 44 58 41

**Lab 35 -10 -10**

HLC 225 35 14

sRGB 55 87 97 · HEX #375761

CMYK 79 47 44 35

**Lab 35 -10 -20**

HLC 243 35 22

sRGB 41 88 114 · HEX #295872

CMYK 87 53 35 22

**Lab 35 -10 -30**

HLC 252 35 32

sRGB 9 88 130 · HEX #095882

CMYK 95 58 26 10

**Lab 35 -10 -40**

HLC 256 35 41

sRGB -

CMYK 100 59 16 3

**Lab 35 0 30**

HLC 090 35 30

sRGB 93 81 32 · HEX #5D5120

CMYK 52 49 100 47

**Lab 35 0 20**

HLC 090 35 20

sRGB 90 81 50 · HEX #5A5132

CMYK 53 49 84 47

**Lab 35 0 10**

HLC 090 35 10

sRGB 87 82 66 · HEX #575242

CMYK 55 49 66 47



**Lab 35 0 0**

HLC 000 35 00

sRGB 82 82 82 · HEX #525252

CMYK 60 50 51 45

**Lab 35 0 -10**

HLC 270 35 10

sRGB 76 82 98 · HEX #4C5262

CMYK 71 57 41 33

**Lab 35 0 -20**

HLC 270 35 20

sRGB 66 83 114 · HEX #425372

CMYK 80 63 33 19

**Lab 35 0 -30**

HLC 270 35 30

sRGB 53 83 130 · HEX #355382

CMYK 88 66 23 7

**Lab 35 0 -40**

HLC 270 35 40

sRGB 30 84 146 · HEX #1E5492

CMYK 95 67 11 1

**Lab 35 0 -50**

HLC 270 35 50

sRGB -

CMYK 100 65 0 0

**Lab 35 10 30**

HLC 072 35 32

sRGB 106 76 33 · HEX #6A4C21

CMYK 38 58 100 48

**Lab 35 10 20**

HLC 063 35 22

sRGB 104 76 50 · HEX #684C32

CMYK 38 58 78 49

**Lab 35 10 10**

HLC 045 35 14

sRGB 101 76 66 · HEX #654C42

CMYK 40 57 59 50

**Lab 35 10 0**

HLC 000 35 10

sRGB 97 76 82 · HEX #614C52

CMYK 50 60 46 44

**Lab 35 10 -10**

HLC 270 35 14

sRGB 92 77 98 · HEX #5C4D62

CMYK 64 67 38 29

**Lab 35 10 -20**

HLC 233 35 22

sRGB 85 77 114 · HEX #554D72

CMYK 73 71 30 15

**Lab 35 10 -30**

HLC 217 35 32

sRGB 76 78 130 · HEX #4C4E82

CMYK 81 73 20 5

**Lab 35 10 -40**

HLC 208 35 41

sRGB 63 79 146 · HEX #3F4F92

CMYK 87 73 5 0

**Lab 35 20 30**

HLC 056 35 36

sRGB 119 69 34 · HEX #774522

CMYK 33 70 100 42

**Lab 35 20 20**

HLC 045 35 28

sRGB 117 69 51 · HEX #754533

CMYK 34 70 78 42

**Lab 35 20 10**

HLC 027 35 22

sRGB 115 69 67 · HEX #734543

CMYK 35 69 58 44

**Lab 35 20 0**

HLC 000 35 20

sRGB 112 70 83 · HEX #704653

CMYK 43 71 43 39

**Lab 35 20 -10**

HLC 307 35 22

sRGB 107 70 98 · HEX #6B4662

CMYK 57 75 35 25

**Lab 35 20 -20**

HLC 270 35 28

sRGB 102 71 114 · HEX #664772

CMYK 67 78 26 12

**Lab 35 20 -30**

HLC 247 35 36

sRGB 94 71 130 · HEX #5E4782

CMYK 74 80 15 2

**Lab 35 20 -40**

HLC 233 35 45

sRGB 84 72 147 · HEX #544893

CMYK 79 79 0 0

**Lab 35 30 30**

HLC 045 35 42

sRGB 131 60 35 · HEX #833C23

CMYK 30 81 99 34

**Lab 35 30 20**

HLC 034 35 36

sRGB 130 60 52 · HEX #823C34

CMYK 31 81 76 35

**Lab 35 30 10**

HLC 018 35 32

sRGB 127 61 68 · HEX #7F3D44

CMYK 31 80 56 36

**Lab 35 30 0**

HLC 000 35 30

sRGB 125 61 83 · HEX #7D3D53

CMYK 36 80 39 34

**Lab 35 30 -10**

HLC 323 35 32

sRGB 121 62 99 · HEX #793E63

CMYK 50 84 31 21

**Lab 35 30 -20**

HLC 293 35 36

sRGB 116 62 115 · HEX #743E73

CMYK 60 86 22 8

**Lab 35 30 -30**

HLC 270 35 42

sRGB 110 63 131 · HEX #6E3F83

CMYK 67 86 9 1

**Lab 35 30 -40**

HLC 254 35 50

sRGB 102 64 147 · HEX #664093

CMYK 72 84 0 0

**Lab 35 40 30**

HLC 037 35 50

sRGB 143 49 37 · HEX #8F3125

CMYK 27 91 99 27

**Lab 35 40 20**

HLC 027 35 45

sRGB 142 49 53 · HEX #8E3135

CMYK 27 91 75 28

**Lab 35 40 10**

HLC 014 35 41

sRGB 140 50 68 · HEX #8C3244

CMYK 28 91 55 29

**Lab 35 40 0**

HLC 000 35 40

sRGB 137 50 84 · HEX #893254

CMYK 31 90 36 28

**Lab 35 40 -10**

HLC 332 35 41

sRGB 134 51 99 · HEX #863363

CMYK 44 92 26 17

**Lab 35 40 -20**

HLC 307 35 45

sRGB 130 52 115 · HEX #823473

CMYK 55 93 17 5

**Lab 35 40 -30**

HLC 286 35 50

sRGB 124 53 131 · HEX #7C3583

CMYK 60 93 2 0

**Lab 35 50 30**

HLC 031 35 58

sRGB 155 32 38 · HEX #9B2026

CMYK 24 100 96 20

**Lab 35 50 20**

HLC 022 35 54

sRGB 153 33 54 · HEX #992136

CMYK 24 100 73 21

**Lab 35 50 10**

HLC 011 35 51

sRGB 152 34 69 · HEX #982245

CMYK 25 100 53 22

**Lab 35 50 0**

HLC 000 35 50

sRGB 149 35 84 · HEX #952354

CMYK 28 100 33 22

**Lab 35 50 -10**

HLC 337 35 51

sRGB 146 36 100 · HEX #922464

CMYK 38 100 22 12

**Lab 35 50 -20**

HLC 316 35 54

sRGB 143 37 115 · HEX #8F2573

CMYK 48 100 11 2

**Lab 35 50 -30**

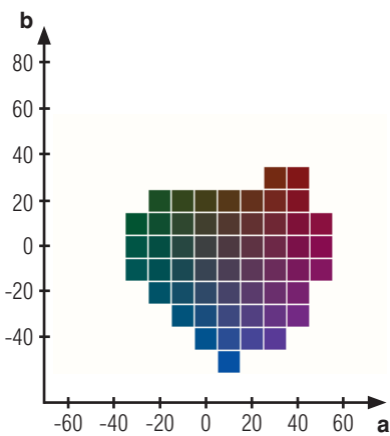
HLC 298 35 58

sRGB 138 38 131 · HEX #8A2683

CMYK 54 98 0 0



Lightness=30



**Lab 30 -30 10**

HLC 162 30 32

sRGB 0 83 54 · HEX #005336

CMYK 98 37 93 40

**Lab 30 -30 0**

HLC 180 30 30

sRGB -

CMYK 100 36 73 40

**Lab 30 -30 -10**

HLC 198 30 32

sRGB -

CMYK 100 35 56 40

**Lab 30 -20 20**

HLC 135 30 28

sRGB 45 79 38 · HEX #2D4F26

CMYK 84 43 100 45

**Lab 30 -20 10**

HLC 153 30 22

sRGB 38 79 54 · HEX #264F36

CMYK 87 42 87 45

**Lab 30 -20 0**

HLC 180 30 20

sRGB 27 80 70 · HEX #1B5046

CMYK 89 40 68 45

**Lab 30 -20 -10**

HLC 207 30 22

sRGB 1 80 86 · HEX #015056

CMYK 94 41 51 42

**Lab 30 -20 -20**

HLC 225 30 28

sRGB -

CMYK 100 49 40 31

**Lab 30 -10 20**

HLC 117 30 22

sRGB 63 75 39 · HEX #3F4B27

CMYK 71 47 100 50

**Lab 30 -10 10**

HLC 135 30 14

sRGB 59 75 55 · HEX #3B4B37

CMYK 74 47 80 50

**Lab 30 -10 0**

HLC 180 30 10

sRGB 53 76 71 · HEX #354C47

CMYK 77 46 61 50

**Lab 30 -10 -10**

HLC 225 30 14

sRGB 44 76 86 · HEX #2C4C56

CMYK 84 51 47 42

**Lab 30 -10 -20**

HLC 243 30 22

sRGB 28 77 102 · HEX #1C4D66

CMYK 94 60 38 28

**Lab 30 -10 -30**

HLC 252 30 32

sRGB 0 77 118 · HEX #004D76

CMYK 100 65 29 15

**Lab 30 0 20**

HLC 090 30 20

sRGB 79 70 39 · HEX #4F4627

CMYK 56 53 93 56

**Lab 30 0 10**

HLC 090 30 10

sRGB 76 71 55 · HEX #4C4737

CMYK 58 52 71 56

**Lab 30 0 0**

HLC 000 30 00

sRGB 71 71 71 · HEX #474747

CMYK 63 54 53 53

**Lab 30 0 -10**

HLC 270 30 10

sRGB 65 71 86 · HEX #414756

CMYK 76 62 44 40

**Lab 30 0 -20**

HLC 270 30 20

sRGB 55 72 102 · HEX #374866

CMYK 87 69 36 25

**Lab 30 0 -30**

HLC 270 30 30

sRGB 41 72 118 · HEX #294876

CMYK 95 73 26 11

**Lab 30 0 -40**

HLC 270 30 40

sRGB 7 73 134 · HEX #074986

CMYK 100 73 17 4

**Lab 30 10 20**

HLC 063 30 22

sRGB 92 65 40 · HEX #5C4128

CMYK 41 62 88 57

**Lab 30 10 10**

HLC 045 30 14

sRGB 90 65 56 · HEX #5A4138

CMYK 42 61 64 58

**Lab 30 10 0**

HLC 000 30 10

sRGB 86 66 71 · HEX #564247

CMYK 53 65 48 52

**Lab 30 10 -10**

HLC 270 30 14

sRGB 81 66 87 · HEX #514257

CMYK 68 72 41 36

**Lab 30 10 -20**

HLC 233 30 22

sRGB 74 66 102 · HEX #4A4266

CMYK 79 77 32 22

**Lab 30 10 -30**

HLC 217 30 32

sRGB 64 67 118 · HEX #404376

CMYK 87 80 23 9

**Lab 30 10 -40**

HLC 208 30 41

sRGB 50 68 134 · HEX #324486

CMYK 95 80 10 1

**Lab 30 10 -50**

HLC 203 30 51

sRGB 23 69 150 · HEX #174596

CMYK 100 77 0 0

**Lab 30 20 20**

HLC 045 30 28

sRGB 105 58 41 · HEX #693A29

CMYK 36 76 86 50

**Lab 30 20 10**

HLC 027 30 22

sRGB 103 58 57 · HEX #673A39

CMYK 36 75 63 52

**Lab 30 20 0**

HLC 000 30 20

sRGB 100 59 72 · HEX #643B48

CMYK 44 76 44 48

**Lab 30 20 -10**

HLC 307 30 22

sRGB 95 59 87 · HEX #5F3B57

CMYK 60 81 36 33

**Lab 30 20 -20**

HLC 270 30 28

sRGB 90 60 103 · HEX #5A3C67

CMYK 72 85 29 18

**Lab 30 20 -30**

HLC 247 30 36

sRGB 82 60 118 · HEX #523C76

CMYK 80 87 19 6

**Lab 30 20 -40**

HLC 233 30 45

sRGB 72 61 134 · HEX #483D86

CMYK 87 86 4 0

**Lab 30 30 30**

HLC 045 30 42

sRGB 118 49 25 · HEX #763119

CMYK 31 86 100 43

**Lab 30 30 20**

HLC 034 30 36

sRGB 117 49 42 · HEX #75312A

CMYK 32 88 85 43

**Lab 30 30 10**

HLC 018 30 32

sRGB 115 49 57 · HEX #733139

CMYK 33 87 61 44

**Lab 30 30 0**

HLC 000 30 30

sRGB 112 50 72 · HEX #703248

CMYK 38 86 40 43

**Lab 30 30 -10**

HLC 323 30 32

sRGB 109 51 87 · HEX #6D3357

CMYK 53 90 32 29

**Lab 30 30 -20**

HLC 293 30 36

sRGB 104 51 103 · HEX #683367

CMYK 65 93 25 14



**Lab 30 30 -30**

HLC 270 30 42

sRGB 98 52 118 · HEX #623476

CMYK 73 95 14 4

**Lab 30 30 -40**

HLC 254 30 50

sRGB 90 53 135 · HEX #5A3587

CMYK 79 93 0 0

**Lab 30 40 30**

HLC 037 30 50

sRGB 130 37 27 · HEX #82251B

CMYK 28 99 100 36

**Lab 30 40 20**

HLC 027 30 45

sRGB 128 37 43 · HEX #80252B

CMYK 29 100 83 36

**Lab 30 40 10**

HLC 014 30 41

sRGB 127 37 58 · HEX #7F253A

CMYK 30 98 59 37

**Lab 30 40 0**

HLC 000 30 40

sRGB 124 38 73 · HEX #7C2649

CMYK 33 97 37 37

**Lab 30 40 -10**

HLC 332 30 41

sRGB 121 39 88 · HEX #792758

CMYK 47 99 27 25

**Lab 30 40 -20**

HLC 307 30 45

sRGB 117 40 103 · HEX #752867

CMYK 60 100 21 11

**Lab 30 40 -30**

HLC 286 30 50

sRGB 112 41 119 · HEX #702977

CMYK 67 100 9 2

**Lab 30 50 10**

HLC 011 30 51

sRGB 138 17 58 · HEX #8A113A

CMYK 27 100 55 32

**Lab 30 50 0**

HLC 000 30 50

sRGB 136 18 73 · HEX #881249

CMYK 29 100 33 32

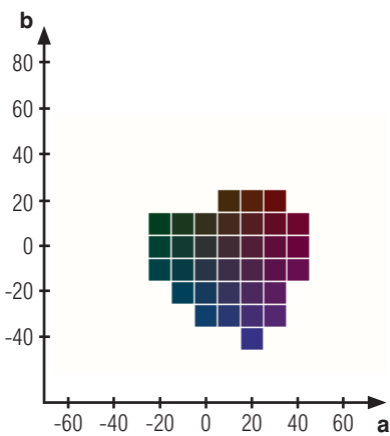
**Lab 30 50 -10**

HLC 337 30 51

sRGB 133 19 88 · HEX #851358

CMYK 41 100 23 23

Lightness=25



**Lab 25 -20 10**

HLC 153 25 22

sRGB 26 67 43 · HEX #1A432B

CMYK 93 45 96 56

**Lab 25 -20 0**

HLC 180 25 20

sRGB 12 67 59 · HEX #0C433B

CMYK 96 43 73 56

**Lab 25 -20 -10**

HLC 207 25 22

sRGB -

CMYK 100 45 54 52

**Lab 25 -10 10**

HLC 135 25 14

sRGB 48 63 44 · HEX #303F2C

CMYK 79 50 88 60

**Lab 25 -10 0**

HLC 180 25 10

sRGB 42 64 59 · HEX #2A403B

CMYK 82 49 65 60

**Lab 25 -10 -10**

HLC 225 25 14

sRGB 32 64 74 · HEX #20404A

CMYK 92 56 50 51

**Lab 25 -10 -20**

HLC 243 25 22

sRGB 10 65 89 · HEX #0A4159

CMYK 100 67 41 36

**Lab 25 0 10**

HLC 090 25 10

sRGB 64 59 44 · HEX #403B2C

CMYK 61 56 78 66

**Lab 25 0 0**

HLC 000 25 00

sRGB 59 59 59 · HEX #3B3B3B

CMYK 67 58 56 63

**Lab 25 0 -10**

HLC 270 25 10

sRGB 53 60 75 · HEX #353C4B

CMYK 82 68 47 48

**Lab 25 0 -20**

HLC 270 25 20

sRGB 43 60 90 · HEX #2B3C5A

CMYK 94 76 38 32

**Lab 25 0 -30**

HLC 270 25 30

sRGB 26 61 105 · HEX #1A3D69

CMYK 100 80 32 19

**Lab 25 10 20**

HLC 063 25 22

sRGB 80 53 29 · HEX #50351D

CMYK 45 66 91 66

**Lab 25 10 10**

HLC 045 25 14

sRGB 77 54 45 · HEX #4D362D

CMYK 44 67 71 67

**Lab 25 10 0**

HLC 000 25 10

sRGB 74 54 60 · HEX #4A363C

CMYK 55 70 51 62

**Lab 25 10 -10**

HLC 270 25 14

sRGB 69 54 75 · HEX #45364B

CMYK 73 78 42 45

**Lab 25 10 -20**

HLC 233 25 22

sRGB 62 55 90 · HEX #3E375A

CMYK 86 84 34 29

**Lab 25 10 -30**

HLC 217 25 32

sRGB 52 56 105 · HEX #343869

CMYK 96 89 26 15

**Lab 25 20 20**

HLC 045 25 28

sRGB 92 46 30 · HEX #5C2E1E

CMYK 38 82 94 59

**Lab 25 20 10**

HLC 027 25 22

sRGB 90 47 45 · HEX #5A2F2D

CMYK 38 82 69 60

**Lab 25 20 0**

HLC 000 25 20

sRGB 87 47 60 · HEX #572F3C

CMYK 45 82 45 58

**Lab 25 20 -10**

HLC 307 25 22

sRGB 83 47 75 · HEX #532F4B

CMYK 64 88 38 43

**Lab 25 20 -20**

HLC 270 25 28

sRGB 78 48 90 · HEX #4E305A

CMYK 78 93 31 26

**Lab 25 20 -30**

HLC 247 25 36

sRGB 70 49 105 · HEX #463169

CMYK 88 97 22 12

**Lab 25 20 -40**

HLC 233 25 45

sRGB 59 50 121 · HEX #3B3279

CMYK 96 97 11 2

**Lab 25 30 20**

HLC 034 25 36

sRGB 103 37 31 · HEX #67251F

CMYK 34 97 98 52

**Lab 25 30 10**

HLC 018 25 32

sRGB 101 37 46 · HEX #65252E

CMYK 35 96 67 53

**Lab 25 30 0**

HLC 000 25 30

sRGB 99 38 61 · HEX #63263D

CMYK 38 95 40 53

**Lab 25 30 -10**

HLC 323 25 32

sRGB 96 39 76 · HEX #60274C

CMYK 57 98 33 39

**Lab 25 30 -20**

HLC 293 25 36

sRGB 91 39 90 · HEX #5B275A

CMYK 71 100 28 23



**Lab 25 30 -30**

HLC 270 25 42

sRGB 85 40 106 · HEX #55286A

CMYK 81 100 22 10

**Lab 25 40 10**

HLC 014 25 41

sRGB 113 23 47 · HEX #71172F

CMYK 31 100 62 47

**Lab 25 40 0**

HLC 000 25 40

sRGB 110 24 61 · HEX #6E183D

CMYK 34 100 37 48

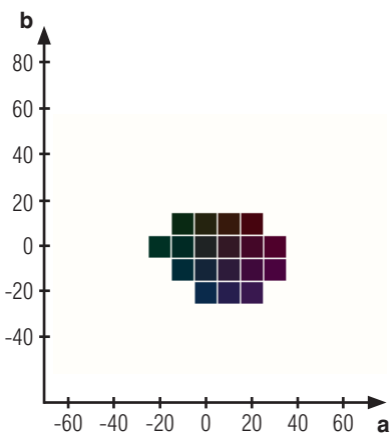
**Lab 25 40 -10**

HLC 332 25 41

sRGB 107 25 76 · HEX #6B194C

CMYK 49 100 28 37

Lightness=20



**Lab 20 -20 0**

HLC 180 20 20

sRGB 0 56 47 · HEX #00382F

CMYK 100 45 77 67

**Lab 20 -10 10**

HLC 135 20 14

sRGB 37 52 33 · HEX #253421

CMYK 82 55 87 70

**Lab 20 -10 0**

HLC 180 20 10

sRGB 31 52 48 · HEX #1F3430

CMYK 89 52 69 70

**Lab 20 -10 -10**

HLC 225 20 14

sRGB 19 53 62 · HEX #13353E

CMYK 100 63 53 60

**Lab 20 0 10**

HLC 090 20 10

sRGB 52 48 33 · HEX #343021

CMYK 64 60 82 75

**Lab 20 0 0**

HLC 000 20 00

sRGB 48 48 48 · HEX #303030

CMYK 71 62 59 73

**Lab 20 0 -10**

HLC 270 20 10

sRGB 42 49 63 · HEX #2A313F

CMYK 90 75 49 58

**Lab 20 0 -20**

HLC 270 20 20

sRGB 31 49 78 · HEX #1F314E

CMYK 100 84 42 41

**Lab 20 10 10**

HLC 045 20 14

sRGB 65 42 34 · HEX #412A22

CMYK 47 74 79 75

**Lab 20 10 0**

HLC 000 20 10

sRGB 62 43 49 · HEX #3E2B31

CMYK 56 76 52 72

**Lab 20 10 -10**

HLC 270 20 14

sRGB 58 43 63 · HEX #3A2B3F

CMYK 79 87 43 55

**Lab 20 10 -20**

HLC 233 20 22

sRGB 50 44 78 · HEX #322C4E

CMYK 94 95 35 38

**Lab 20 20 10**

HLC 027 20 22

sRGB 77 35 35 · HEX #4D2323

CMYK 41 93 78 68

**Lab 20 20 0**

HLC 000 20 20

sRGB 75 36 49 · HEX #4B2431

CMYK 45 91 45 68

**Lab 20 20 -10**

HLC 307 20 22

sRGB 71 36 63 · HEX #47243F

CMYK 68 98 38 53

**Lab 20 20 -20**

HLC 270 20 28

sRGB 65 37 78 · HEX #41254E

CMYK 85 100 34 36

**Lab 20 30 0**

HLC 000 20 30

sRGB 86 26 49 · HEX #561A31

CMYK 40 100 41 64

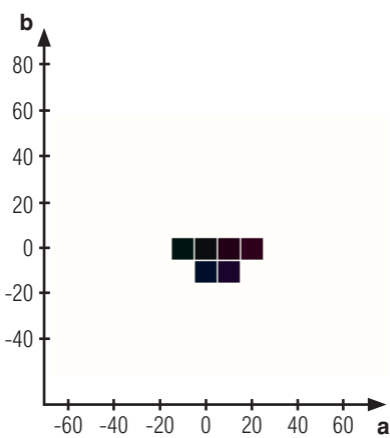
**Lab 20 30 -10**

HLC 323 20 32

sRGB 83 26 64 · HEX #531A40

CMYK 60 100 33 51

Lightness=15



**Lab 15 -10 0**

HLC 180 15 10

sRGB 20 41 37 · HEX #142925

CMYK 97 57 72 81

**Lab 15 0 0**

HLC 000 15 00

sRGB 37 37 37 · HEX #252525

CMYK 76 67 62 84

**Lab 15 0 -10**

HLC 270 15 10

sRGB 31 38 51 · HEX #1F2633

CMYK 100 85 50 68

**Lab 15 10 0**

HLC 000 15 10

sRGB 51 32 38 · HEX #332026

CMYK 59 84 52 82

**Lab 15 10 -10**

HLC 270 15 14

sRGB 46 32 52 · HEX #2E2034

CMYK 87 98 44 66

**Lab 15 20 0**

HLC 000 15 20

sRGB 62 25 38 · HEX #3E1926

CMYK 54 93 47 78

**Lab 10 0 0**

HLC 000 10 00

sRGB 28 28 28 · HEX #1C1C1C

CMYK 88 76 62 95

**Lab 5 0 0**

HLC 000 05 00

sRGB 17 17 17 · HEX #111111

CMYK 91 79 62 98



## Über diesen Fächer

CIE Lab ist ein weit verbreitetes, vollständig berechenbares und wahrnehmungsbezogenes Farbmodell. Lab-Farbwerte können in zahlreichen Computerprogrammen eingegeben werden.

**In diesem Fächer können Sie sehr leicht Lab-Farbwerte nachschlagen.**

Er bietet eine nach L, a, b aufgeteilte systematische Übersicht über den im Offsetdruck darstellbaren Bereich des CIE Lab-Farbraums, mit den wichtigsten Farbwerten zur Computeranwendung.



### **Auflage: April 2013**

Bedingt durch den Alterungsprozess des Papiers sind Nuancenverschiebungen unvermeidbar. Daher ist es ratsam, diesen Fächer regelmäßig zu ersetzen.

### **Hersteller und Copyright**

**<http://www.cielab-colors.com>**

### **Reference**

ISO 11664-4:2008(E)/CIE S 014-4/E:2007: Joint ISO/CIE Standard: Colorimetry — Part 4: CIE 1976 L\*a\*b\* Colour Space, CIE S 017/E:2011: ILV: International Lighting Vocabulary).