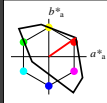


Eingabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 35/360 = 0.097$

lab^*ch und lab^*nch

D65: Buntton O
 LCH*Ma: 53 87 35
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

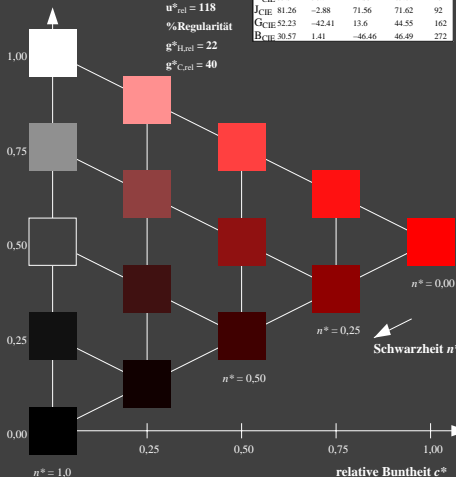


TL18; adaptierte CIELAB-Daten

| | L^*_{ab} | a^*_{ab} | b^*_{ab} | C^*_{ab} | h^*_{ab} |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| O _m | 52.76 | 71.63 | 49.88 | 87.29 | 35 |
| Y _m | 92.74 | -20.02 | 84.97 | 87.3 | 103 |
| L _m | 84.0 | -78.98 | 73.94 | 108.2 | 137 |
| C _m | 87.14 | -44.41 | -13.11 | 46.32 | 196 |
| V _m | 35.47 | 64.92 | -95.06 | 115.12 | 304 |
| N _m | 18.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _m | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.74 | 27.99 | 65.07 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.88 | 71.56 | 71.62 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.41 | 13.6 | 44.55 | 162 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.41 | -46.46 | 46.49 | 272 |

Dreiecks-Helligkeit t^*

%Umfang
 $u^*_{rel} = 118$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 22$
 $g^*_{C,rel} = 40$

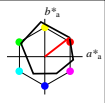


Ausgabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18

für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$

LAB^*LCH, LAB^*NCH

D65: Buntton O
 LCH*Ma: 48 83 38
 olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

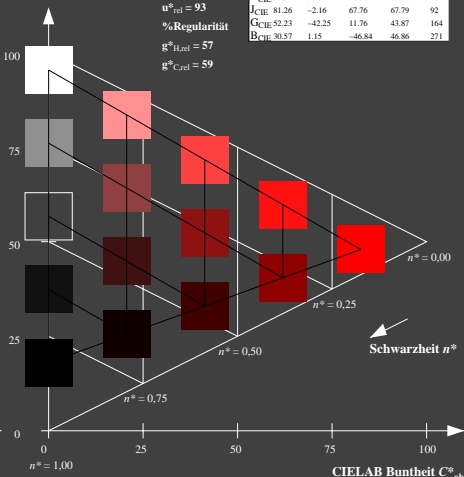


ORS18; adaptierte CIELAB-Daten

| | L^*_{ab} | a^*_{ab} | b^*_{ab} | C^*_{ab} | h^*_{ab} |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| O _m | 47.94 | 65.39 | 50.52 | 82.63 | 38 |
| Y _m | 90.37 | -10.26 | 91.75 | 92.32 | 96 |
| L _m | 50.9 | -62.83 | 34.96 | 71.91 | 151 |
| C _m | 58.62 | -30.34 | -45.01 | 54.3 | 236 |
| V _m | 25.72 | 31.1 | -44.4 | 54.22 | 305 |
| N _m | 18.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| W _m | 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| R _{CIE} | 39.92 | 58.66 | 26.98 | 64.57 | 25 |
| J _{CIE} | 81.26 | -2.16 | 67.76 | 67.79 | 92 |
| G _{CIE} | 52.23 | -42.25 | 11.76 | 43.87 | 164 |
| B _{CIE} | 30.57 | 1.15 | -46.84 | 46.86 | 271 |

CIELAB-Helligkeit L^*

%Umfang
 $u^*_{rel} = 93$
 %Regularität
 $g^*_{H,rel} = 57$
 $g^*_{C,rel} = 59$



Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/NG26/>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1.1, CIELAB

BAM-Registrierung: 20060101-NG26/10S/S26G00F1.PS/TXT BAM-Material-Code=matda
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Drucker- oder Monitorsystemen
NG26 Form. 1/0, Serie: 11, Seite: 1
 Seite 1 von 1

NG260-7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 35/360 = 0.097 (links)

5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (rechts)

BAM-Prüfvorlage NG26; Farbmetrik-Systeme TLS18 & ORS18 input: `olv* setrgbcolor`
 D65: Koordinatensysteme; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: `olv* setrgbcolor /w* setgray`