

Farbmetrische Daten von Fernseh-Lichtfarben-System TLS00a für Helligkeit $L_N^*=00$ von Schwarz
 System: adaptiertes CIELAB (a^*_a , b^*_a)-Diagramm

TLS00a Y Gelb

Projektor: $LCH^*_a = 83.1 \ 87.1 \ 101$

LCD $LAB^*_a = 83.1 \ -16.3 \ 85.5$

Reflexion:

$Y_N = 0.0$

$L_N^* = 0.0$

L Laubgrün

$LCH^*_a = 72.7 \ 88.8 \ 125$

$LAB^*_a = 72.7 \ -51.2 \ 72.5$

C Cyanblau

$LCH^*_a = 77.6 \ 29.6 \ 201$

$LAB^*_a = 77.6 \ -27.5 \ -10.8$

O Orangerot

$LCH^*_a = 36.6 \ 84.9 \ 45$

$LAB^*_a = 36.6 \ 60.1 \ 59.9$

M Magentarot

$LCH^*_a = 48.1 \ 94.5 \ 320$

$LAB^*_a = 48.1 \ 72.2 \ -61.0$

V Violettblau

$LCH^*_a = 29.6 \ 101.7 \ 301$

$LAB^*_a = 29.6 \ 52.1 \ -87.4$

