

Farbmetrische Daten von Fernseh-Lichtfarben-System TLS70a für Helligkeit $L^*_N=70$ von Schwarz System: adaptiertes CIELAB (a^*_a , b^*_a)-Diagramm

TLS70a Y Gelb

Projektor: $LCH^*_a = 89.1 \ 29.4 \ 105$

LCD $LAB^*_a = 89.1 \ -7.8 \ 28.4$

Reflexion:

$Y_N = 40.32$

$L^*_N = 69.7$

L Laubgrün

$LCH^*_a = 84.3 \ 29.0 \ 133$

$LAB^*_a = 84.3 \ -19.9 \ 21.0$

O Orangerot

$LCH^*_a = 73.2 \ 15.3 \ 22$

$LAB^*_a = 73.2 \ 14.2 \ 5.8$

M Magentarot

$LCH^*_a = 75.8 \ 32.9 \ 315$

$LAB^*_a = 75.8 \ 23.3 \ -23.2$

C Cyanblau

$LCH^*_a = 86.5 \ 13.0 \ 203$

$LAB^*_a = 86.5 \ -12.0 \ -5.1$

V Violettblau

$LCH^*_a = 72.0 \ 28.8 \ 289$

$LAB^*_a = 72.0 \ 9.6 \ -27.2$

