

$\log(L^*/L_u^*)$ Relative IECsRGB-Helligkeit

L^*/L_u^* mit $Y_u=18$

2 100

relative normierte IECsRGB-Daten

IECsRGB-Helligkeit für alle Farben mit, $L_u^*=50$:

$$L^*_{\text{IECsRGB}} = s(Y/Y_u)^{1/2,4} \quad (s=50, Y_u=18, 1/255 < Y < 100)$$

1 10

$L_u^*=50, Y_u=18$

$\log[(L^*)/(L_u^*)]=0, m_u=0,41$

Anwendungsbereich

