

L^*/L^*_u
CIELAB

Relative Helligkeit L^*/L^*_u
normiert für die
Umgebungs-helligkeit L^*_u

$L^*_{\text{CIELAB}} = 116 (Y/Y_n)^{1/3} - 16 \quad (Y_n = 100, 0,89 \leq Y) \quad [2a]$

$L^*_{\text{CIELAB}} = 65,4 (Y/Y_u)^{1/3} - 16 \quad (Y_u = 18, 0,89 \leq Y) \quad [2b]$

