

log (L^*/L^*_u)
 CIELAB

Relative Helligkeit L^*/L^*_u
 normiert für die
 Umgebungshelligkeit L^*_u

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

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

regularitätsindex: $g^*_5=30, g^*_9=23,$ [ISO 15775]

1 nichtlinerasierte reale Ausgabe:

ungleich gestufte 9 Stufen in CIELAB
 für Kontrast $C_Y=2:1$

