

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

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

$$L^*_{\text{TUBJND}} = d \ln [1 + b \cdot (Y/Y_u)] \quad d=25,6 \quad b=6,141 \quad [2a]$$

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

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

