

L^*/L^*_u

CIELAB Helligkeit

 L^* normiert für dieUmgebungshelligkeit L^*_u

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

 $L^*/L^*_{85,2u}$

3

2

1

0

$$\log[(L^*/L^*_u)] = 0, m_u = 0,43$$

$$L^*_u = 50, Y_u = 18$$

2,000

0,179

0,1

10

 $Y_u = 18 \cdot 100 \cdot Y$

2 log Y

Anwendungsbereich