

L^*/L^*_u

CIELAB Helligkeit

L^* normiert für die

Umgebungs-helligkeit L^*_u

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

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

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

100

Y

Anwendungs-
bereich

$Y_u = 18$

-2

-1

0

1

2

$\log Y$