

$\log(L^*_{80}/L^*_{80,u})$

HAULAB-Helligkeit L^*_{80} normiert für die Umgebungshelligkeit $L^*_{80,u}$

$L^*/L^*_{80,u}$

$100 L^* = s(Y/Y_n)^n - d \quad (Y_n=100, Y_u=23, s=153,7, n=0,31, d=47,9) \quad [1a]$

$L^* = r(Y/Y_u)^n - d \quad (r = s(Y_u/Y_n)^n = 90,34, L^*_u = r - d = 42,3) \quad [1b]$

Y_curve, ij=30, Yuij=23, L*uij=50

$k=99, Y_{kij}=100, L^*_{kij}=103,8, L^*/L^*_u=2,11$

$k=23, Y_{kij}=24, L^*_{kij}=55,7, L^*/L^*_u=1,01$

$k=1, Y_{kij}=2, L^*_{kij}=9,3, L^*/L^*_u=-0,04$

$k=0, Y_{kij}=1, L^*_{kij}=1,5, L^*/L^*_u=-0,22$

$m_{nu} = n = 0,310$

$m_u = 0,577$

$\phi=30'$

$L_{aw} = 200 \text{ cd/m}^2$

Anwendungsbereich

