

$\log(L^*_{80}/L^*_{80,u})$ HAULAB-Helligkeit L^*_{80} normiert für die Umgebungshelligkeit $L^*_{80,u}$

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

$100L^* = s(Y/Y_n)^n - d \quad (Y_n=100, Y_u=22, s=134,6, n=0,31, d=34,6) [1a]$
 $L^* = r(Y/Y_u)^n - d \quad (r = s(Y_u/Y_n)^n = 79,10, L^*_u = r - d = 44,4) [1b]$

$Y_curve, ij=0, Y_{uij}=22, L^*_{uij}=50$
 $k=99, Y_{kij}=100, L^*_{kij}=99,9, L^*/L^*_u=1,99$
 $k=22, Y_{kij}=23, L^*_{kij}=50,7, L^*/L^*_u=1,01$
 $k=1, Y_{kij}=2, L^*_{kij}=5,4, L^*/L^*_u=0,10$
 $k=0, Y_{kij}=1, L^*_{kij}=-2,3, L^*/L^*_u=-0,04$

$m_{nu} = n = 0,310$
 $m_u = 0,498$

$\phi=120^\circ$
 $L_{aw} = 300 \text{ cd/m}^2$
Anwendungsbereich

