

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

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

$100L^* = s(Y/Y_n)^n - d \quad (Y_n=100, Y_u=19, s=137,2, n=0,31, d=33,1) [1a]$

$L^* = r(Y/Y_u)^n - d \quad (r = s(Y_u/Y_n)^n = 80,63, L^*_u = r - d = 47,5) [1b]$

Y\_curve, ij=16, Yuij=19, L\*uij=50

k=99, Ykij=200, L\*kij=136,1,  $L^*/L^*_u=2,08$

k=19, Ykij=120, L\*kij=111,7,  $L^*/L^*_u=1,00$

k=1, Ykij=102, L\*kij=104,7,  $L^*/L^*_u=0,15$

k=0, Ykij=101, L\*kij=104,3,  $L^*/L^*_u=-0,00$

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

$m_u = 0,485$

$\phi=90'$   
 $L_{aw} = 200 \text{ cd/m}^2$   
 Anwendungsbereich

