

$\log [(Y/\Delta Y) / (Y_u/\Delta Y_u)]$ CIE Y-basierte Empfindlichkeit
 $S_r/S_{ru}=(Y/\Delta Y)/(Y_u/\Delta Y_u)$ normiert für $Y_u/\Delta Y_u$

$$L^* = (A_0/A_2) \ln (A_1 + A_2 \cdot Y)$$

$$A_0=1,00 \quad A_1=0,0170 \quad A_2=0,0058$$

Hellbezugswert-Y-Empfindlichkeit

$$\log[(Y/dY)/(Y_u/dY_u)] = \log [Y / (A_1 + A_2 \cdot Y)] - \log [Y_u / (A_1 + A_2 \cdot Y_u)]$$

$$L^*_{85,u}=338, Y_u=18, dY_u=0,12, Y_u/dY_u=148$$

$$\log[(Y/dY)/(Y_u/dY_u)]=0, m_u=0,13$$

