

$\log (Y/\Delta Y)$

CIE Y-basierte Empfindlichkeit

$S_r=(Y/\Delta Y)$

$$L^*_{85,2} = (t/a) \ln (1 + a \cdot Y)$$

$$a=0,3411 \quad t=88,23 \quad t/a=258,6$$

Hellbezugswert-Y-Empfindlichkeit

$$\log(Y/\Delta Y) = \log [(1+a \cdot Y) / (t \cdot Y)]$$

3

1000

2

100

1

-2

0,1

-1

0

1

10

1

2

$\log(Y)$

Anwendungsbereich

$Y_u=18 \quad 100 \quad Y$