

Doppel-Linienelement von *Richter* (2006) für die Lichttechnik mit relativer Leuchtdichte $L_r = F(L, M,$

Leuchtdichte-Signalfunktion $F(L_r)$

$$F(L_r) = i Q(H) \quad H = 10^{n \times r}$$

$$Q[\log \{1 + 1/(1 + \sqrt{2}H)\}] / \log \sqrt{2} - 1$$

Taylor-Ableitungen:

$$\Delta F(L_r) = \frac{dF}{dL_r} \Delta L_r = i \frac{dQ}{dH} \Delta H$$

$$= -i \sqrt{2} \Delta H / [\log \sqrt{2} (1 + \sqrt{2}H)(2 + \sqrt{2}H)]$$