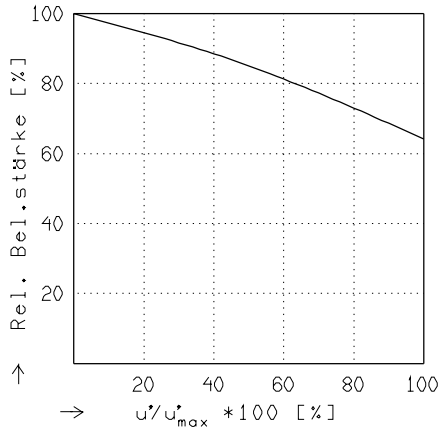
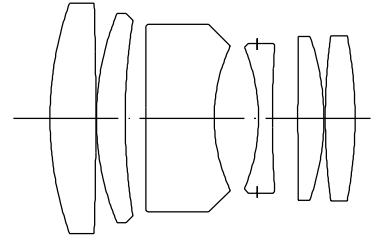


CL 2.0/80MM

$$\begin{aligned} f' &= 80.0 \text{ mm} & \beta_p &= 0.873 \\ s_F &= -45.5 \text{ mm} & s_{EP} &= 46.2 \text{ mm} \\ s_{F'} &= 53.4 \text{ mm} & s_{AP} &= -16.4 \text{ mm} \\ HH' &= -7.9 \text{ mm} & \Sigma d &= 53.2 \text{ mm} \end{aligned}$$

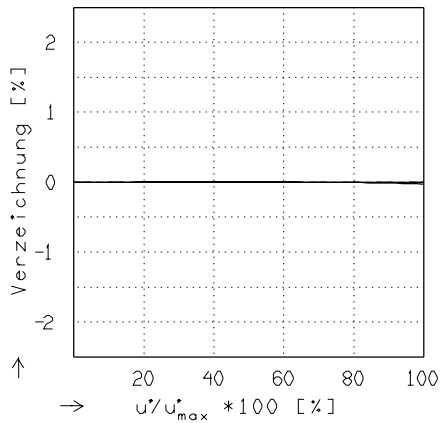


RELATIVE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

Die relative Beleuchtungsstärke ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe für die folgenden Blendenzahlen dargestellt.

$$k = 2.1$$

$$\beta' = 0.0000 \quad u'_{\max} = 13.8 \quad \infty' = \infty$$

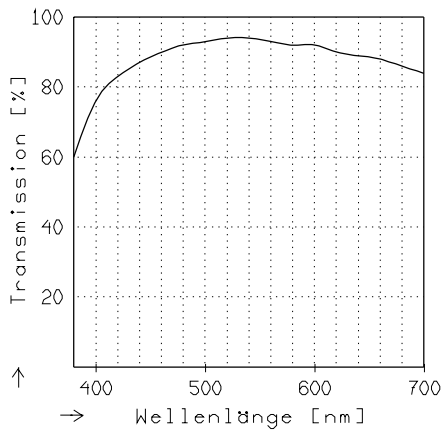


VERZEICHNUNG

Die Verzeichnung ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe dargestellt.

Pos. Werte : Kissenförm. Verzeichnung
Neg. Werte : Tonnenförm. Verzeichnung

$$\beta' = 0.0000 \quad u'_{\max} = 13.9 \quad \infty' = \infty$$



TRANSMISSION

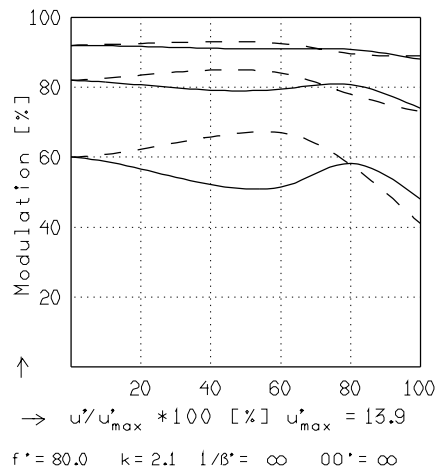
Die relative spektrale Transmission ist als Funktion der Wellenlänge dargestellt.

CL 2.0/80MM

MODULATION als Funktion der relativen Bildgröße

| | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|------|-----|------|------|------|-----|
| Wellenlänge λ | [nm] | 546 | 644 | 610 | 570 | 510 | 480 |
| Spektrale Gewichtung | [%] | 28.3 | 4.5 | 17.8 | 29.4 | 16.0 | 4.0 |
| Ortsfrequenz R | [1/mm] | 20 | 40 | 80 | | | |
| Format | [mm X mm] | 18.0 | X | 21.3 | | | |
| Diagonale $2u'$ | [mm] | 27.7 | | | | | |

radial ———
 tangential - - -



Fokussierung MTF_{max} bei $k = 2.0$, $R = 80$ 1/mm, $u'/u'_{max} = 0$