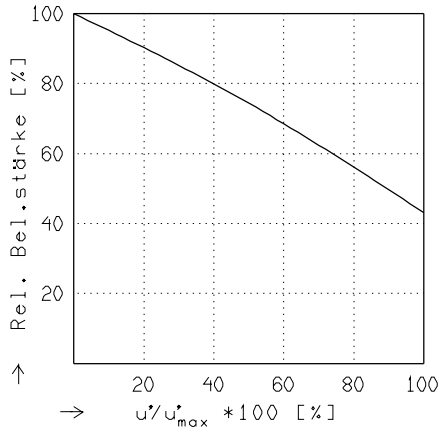
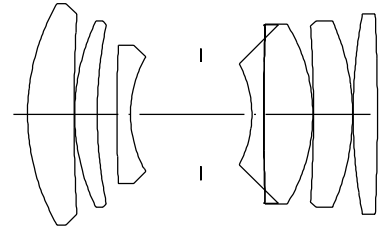


CL 2/50MM

$f' = 49.9 \text{ mm}$ $\beta_p = 1.594$
 $s_F = 5.2 \text{ mm}$ $s_{EP} = 36.5 \text{ mm}$
 $s_{F'} = 33.2 \text{ mm}$ $s_{AP} = -46.3 \text{ mm}$
 $HH' = -20.5 \text{ mm}$ $\Sigma d = 51.2 \text{ mm}$

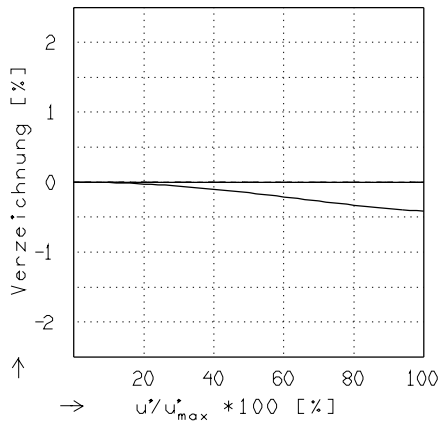


RELATIVE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

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

$$k = 2.1$$

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

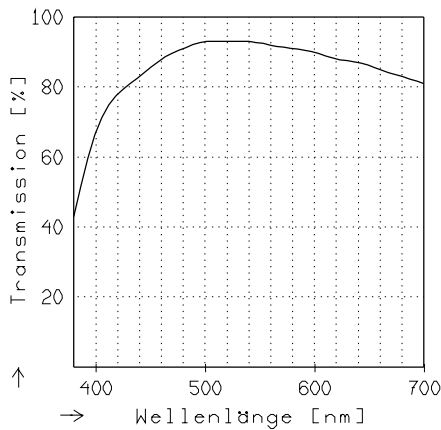


VERZEICHNUNG

Die Verzerrung ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe dargestellt.

Pos. Werte : Kissenförm. Verzerrung
Neg. Werte : Tonnenförm. Verzerrung

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



TRANSMISSION

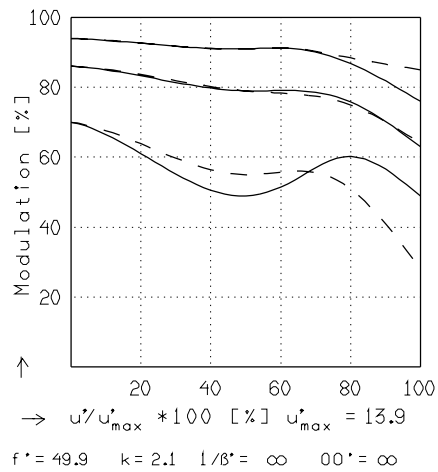
Die relative spektrale Transmission ist als Funktion der Wellenlänge dargestellt.

CL 2/50MM

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. $u'/u'_{max} = 0$