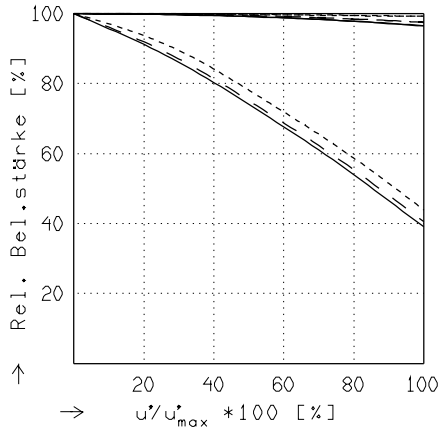
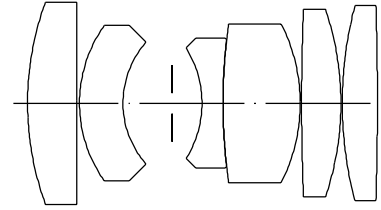


XENOPLAN 1.4/17MM

$$\begin{aligned}
 f' &= 17.6 \text{ mm} & \beta_p &= 2.975 \\
 s_F &= 6.1 \text{ mm} & s_{EP} &= 12.0 \text{ mm} \\
 s_{F'} &= 13.2 \text{ mm} & s_{AP} &= -39.1 \text{ mm} \\
 HH' &= -3.2 \text{ mm} & \Sigma d &= 24.9 \text{ mm}
 \end{aligned}$$



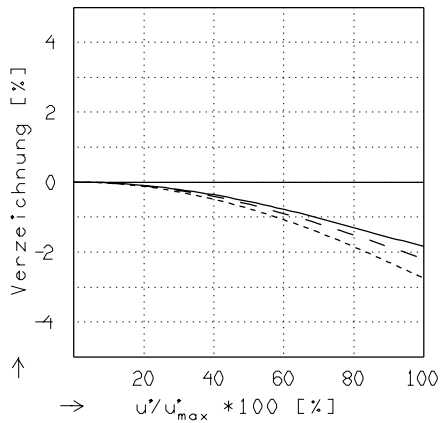
RELATIVE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

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

$$k = 1.5 \quad k = 4.0 \quad k = 8.0$$



— $\beta' = -0.0200$	$u'_{\max} = 5.5$	$00' = 911.$
- - $\beta' = -0.0500$	$u'_{\max} = 5.5$	$00' = 384.$
- · - $\beta' = -0.1000$	$u'_{\max} = 5.5$	$00' = 209.$

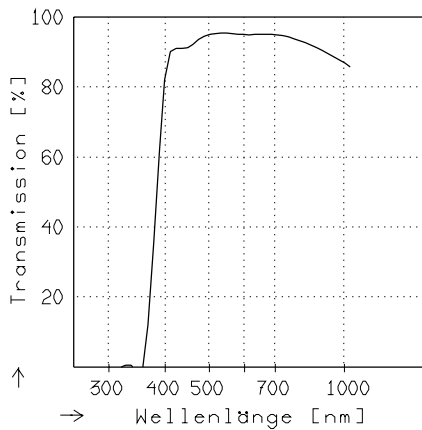


VERZEICHNUNG

Die Verzeichnung ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe dargestellt.

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

— $\beta' = -0.0200$	$u'_{\max} = 5.5$	$00' = 911.$
- - $\beta' = -0.0500$	$u'_{\max} = 5.5$	$00' = 384.$
- · - $\beta' = -0.1000$	$u'_{\max} = 5.5$	$00' = 209.$

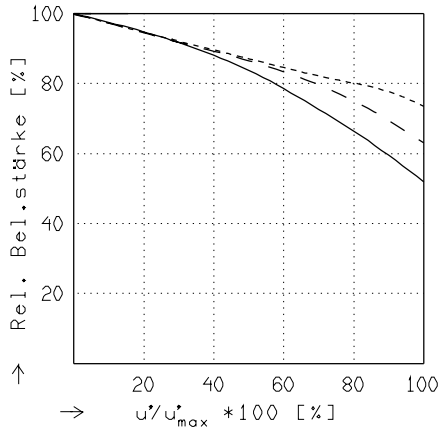
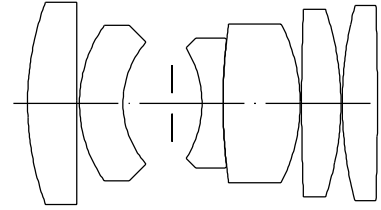


TRANSMISSION

Die relative spektrale Transmission ist als Funktion der Wellenlänge dargestellt.

XENOPLAN 1.4/17MM

f'	= 17.6 mm	β_p	= 2.975
s_F	= 6.1 mm	s_{EP}	= 12.0 mm
s_F^*	= 13.2 mm	s_{AP}^*	= -39.1 mm
HH^*	= -3.2 mm	Σd	= 24.9 mm

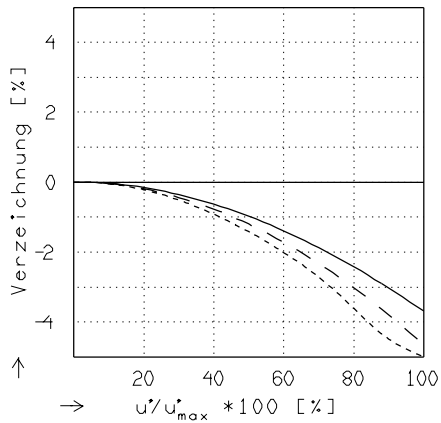


RELATIVE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

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

$$k = 1.5 \quad k = 4.0 \quad k = 8.0$$

—	$\beta' = -0.2000$	$u'_{max} = 5.5$	$00' = 123.$
- -	$\beta' = -0.3333$	$u'_{max} = 5.5$	$00' = 91.$
· · · ·	$\beta' = -0.5000$	$u'_{max} = 5.5$	$00' = 76.$

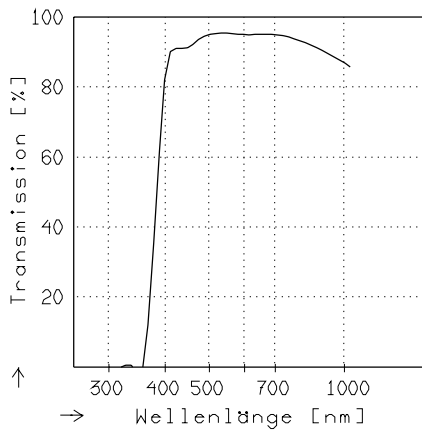


VERZEICHNUNG

Die Verzeichnung ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe dargestellt.

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

—	$\beta' = -0.2000$	$u'_{max} = 5.5$	$00' = 123.$
- -	$\beta' = -0.3333$	$u'_{max} = 5.5$	$00' = 91.$
· · · ·	$\beta' = -0.5000$	$u'_{max} = 5.5$	$00' = 76.$



TRANSMISSION

Die relative spektrale Transmission ist als Funktion der Wellenlänge dargestellt.