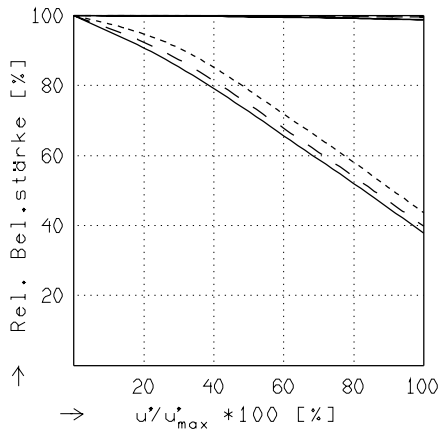
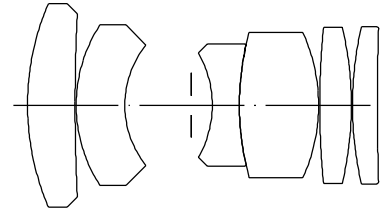


XENOPLAN 1.4/23MM

$f' = 22.5 \text{ mm}$ $\beta_p = 2.271$
 $s_F = 10.2 \text{ mm}$ $s_{EP} = 20.1 \text{ mm}$
 $s_{F'} = 15.0 \text{ mm}$ $s_{AP} = -36.1 \text{ mm}$
 $HH' = -9.3 \text{ mm}$ $\Sigma d = 30.9 \text{ mm}$



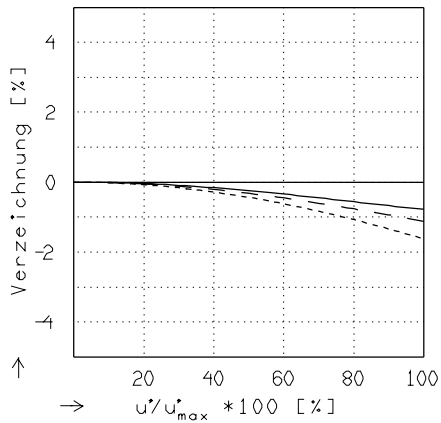
RELATIVE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

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

$k = 1.5$ $k = 4.0$ $k = 8.0$



— $\beta' = -0.0200$	$u'_{max} = 5.5$	$00' = 1162.$
- - $\beta' = -0.0500$	$u'_{max} = 5.5$	$00' = 487.$
- · - $\beta' = -0.1000$	$u'_{max} = 5.5$	$00' = 263.$

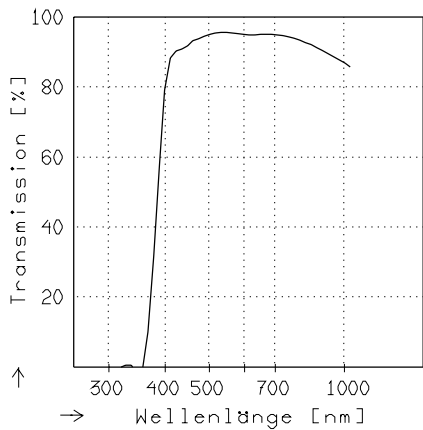


VERZEICHNUNG

Die Verzeichnung ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe dargestellt.

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

— $\beta' = -0.0200$	$u'_{max} = 5.5$	$00' = 1162.$
- - $\beta' = -0.0500$	$u'_{max} = 5.5$	$00' = 487.$
- · - $\beta' = -0.1000$	$u'_{max} = 5.5$	$00' = 263.$

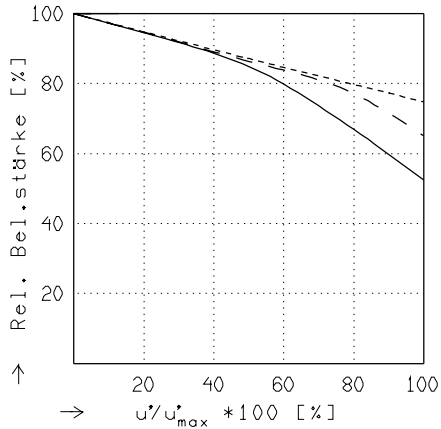
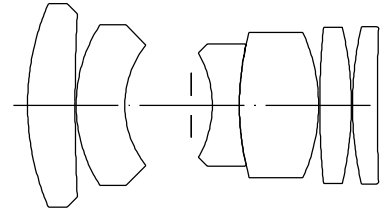


TRANSMISSION

Die relative spektrale Transmission ist als Funktion der Wellenlänge dargestellt.

XENOPLAN 1.4/23MM

f'	= 22.5 mm	β_p	= 2.271
s_F	= 10.2 mm	s_{EP}	= 20.1 mm
s_F^*	= 15.0 mm	s_{AP}^*	= -36.1 mm
HH'	= -9.3 mm	Σd	= 30.9 mm

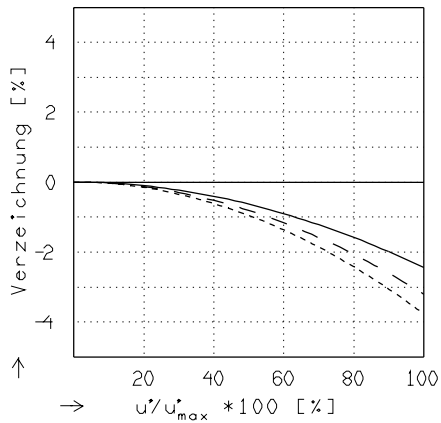


RELATIVE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

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

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

—	$\beta' = -0.2000$	$u'_{max} = 5.5$	$00' = 153.$
- -	$\beta' = -0.3333$	$u'_{max} = 5.5$	$00' = 111.$
- · - ·	$\beta' = -0.5000$	$u'_{max} = 5.4$	$00' = 92.$

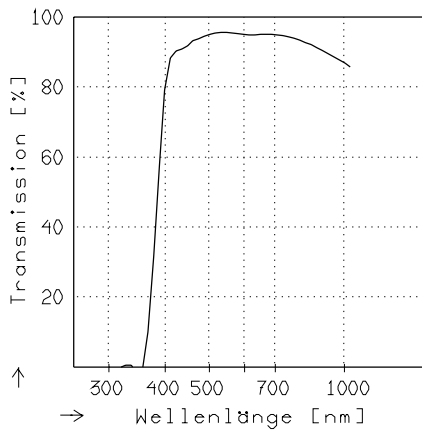


VERZEICHNUNG

Die Verzeichnung ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe dargestellt.

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

—	$\beta' = -0.2000$	$u'_{max} = 5.5$	$00' = 153.$
- -	$\beta' = -0.3333$	$u'_{max} = 5.5$	$00' = 111.$
- · - ·	$\beta' = -0.5000$	$u'_{max} = 5.4$	$00' = 92.$



TRANSMISSION

Die relative spektrale Transmission ist als Funktion der Wellenlänge dargestellt.