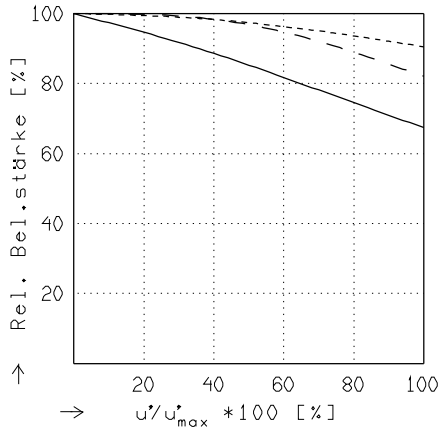
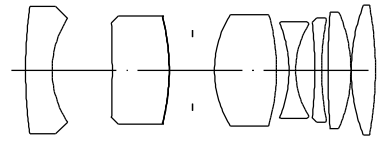


# CINELUX PREMIERE CL 1.7/37.5 asp

$f' = 37.5 \text{ mm}$      $\beta_p = 4.336$   
 $s_F = 19.1 \text{ mm}$      $s_{EP} = 27.8 \text{ mm}$   
 $s_{F'} = 31.8 \text{ mm}$      $s_{AP} = -130.8 \text{ mm}$   
 $HH' = 36.5 \text{ mm}$      $\Sigma d = 98.8 \text{ mm}$

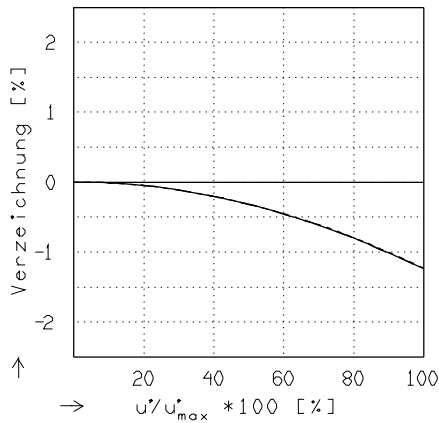


## RELATIVE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

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

$$k = 1.8$$

—  $\beta' = 0.0000$      $u'_{max} = 11.8$      $00' = \infty$   
 - -  $\beta' = 0.0000$      $u'_{max} = 11.8$      $00' = \infty$   
 - · -  $\beta' = 0.0000$      $u'_{max} = 11.8$      $00' = \infty$

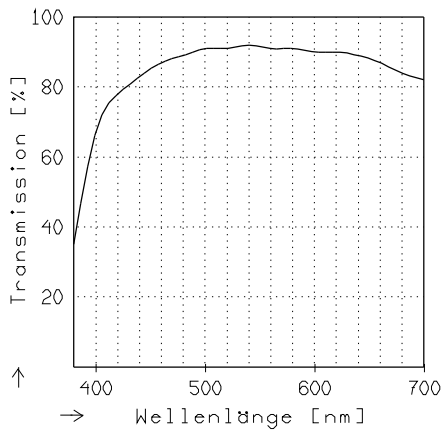


## VERZEICHNUNG

Die Verzeichnung ist für die angegebenen Brennweiten oder Abbildungsmaßstäbe dargestellt.

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

—  $\beta' = 0.0000$      $u'_{max} = 11.8$      $00' = \infty$   
 - -  $\beta' = 0.0000$      $u'_{max} = 11.8$      $00' = \infty$   
 - · -  $\beta' = 0.0000$      $u'_{max} = 11.8$      $00' = \infty$



## TRANSMISSION

Die relative spektrale Transmission ist als Funktion der Wellenlänge dargestellt.

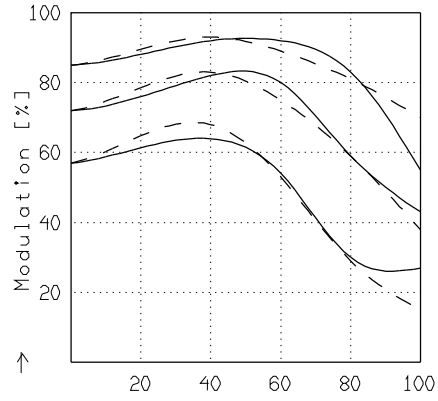
Jos. Schneider Optische Werke GmbH  
 Ringstrasse 132 55543 Bad Kreuznach Germany

# CINELUX PREMIERE CL 1.7/37.5 asp

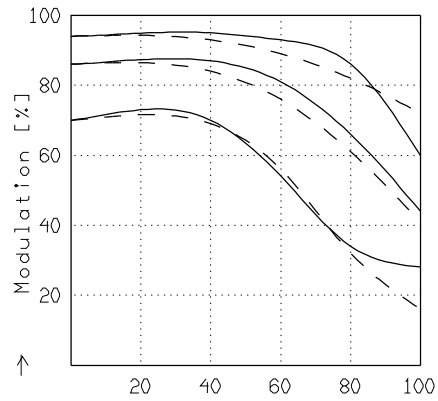
## MODULATION als Funktion der relativen Bildgröße

Wellenlänge $\lambda$	[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			
Bild- $\emptyset$ $k = 1.8$	[mm X mm]	23.8					
Bild- $\emptyset$ $k = 1.8$	[mm]	23.8					

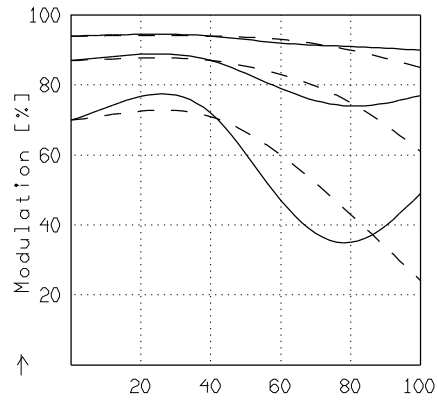
radial —  
 tangential - -



$\rightarrow u'/u'_{\max} * 100$  [%]  $u'_{\max} = 11.9$   
 $f' = 37.5$   $k = 1.8$   $1/\beta' = \infty$   $\infty' = \infty$



$\rightarrow u'/u'_{\max} * 100$  [%]  $u'_{\max} = 11.9$   
 $f' = 37.5$   $k = 2.0$   $1/\beta' = \infty$   $\infty' = \infty$



$\rightarrow u'/u'_{\max} * 100$  [%]  $u'_{\max} = 11.9$   
 $f' = 37.5$   $k = 2.8$   $1/\beta' = \infty$   $\infty' = \infty$

Fokussierung  $MTF_{\max}$  bei  $k = 1.7$  ,  $R = 40$  1/mm,  $u'/u'_{\max} = 0$