

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others, and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved.

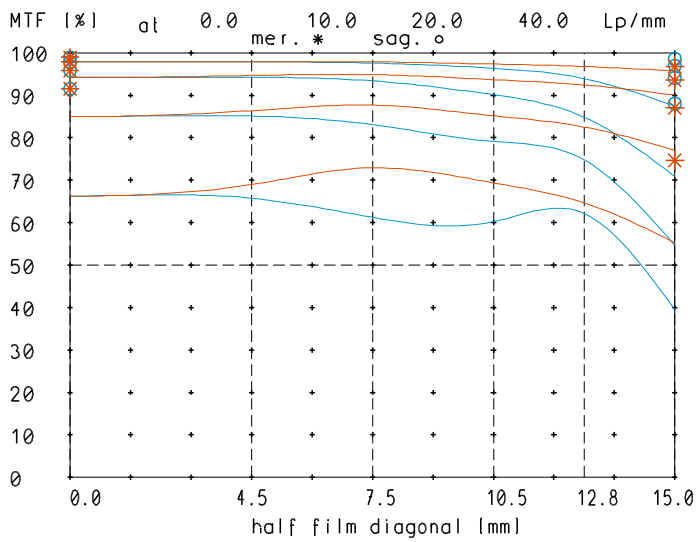
18 x 24 mm	maximales Format maximum format	$2y'_{\infty} = 30\text{mm}$	Bildkreis-Ø field diameter	Blende f-stop	theoretischer Blenden-Ø theoretical aperture dia.
$\beta'_{\text{opt}} = -0.05$	optimierter Maßstab optimized scale	$2w = 57^\circ$	Bildwinkel field angle		
-0.2...-0.033	Maßstabsbereich scale range	$S'_f = 21.3\text{ mm}$	Schnittweite back focal length	16	1.29
$f' = 27.6$	Brennweite focal length	$HH' = 0.04\text{ mm}$	Hauptpunktabstand nodal point distance	11	1.83
ON 7495-0166				8	2.59
				5.6	3.66
				4	5.18
Maße ohne Toleranzangabe sind Rechenmaße in mm dimensions without tolerances are nominal dimensions in mm					

Date: 28-Aug-08
Time: 13:53
User: strozews
Node: poug40

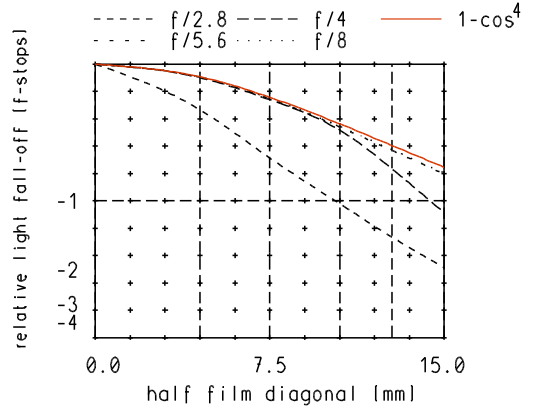
UG						Status		in Arbeit	
Schutzvermerk DIN 34 beachten	Rev.	Änd.-Beschr.	Datum	Name	zul. Abweichung für Mass, Form & Lage ISO 2768-mH	Oberfläche	Maßstab		
	b	08-281	26.05.08	Strozew			Werkstoff		
					Tolerierung ISO 8015		Benennung Rodagon 1:4 f=28mm		
					Datum	Name			
					bearb. 26.05.08	Strozews			
					gepr. 26.05.08	Schaeffler	Zeichnungsnummer		
DIN A 4					LINOS		0701-358-100-20-0001b		Blatt 1 von 1
							Ersatz für		

Rodagon_28

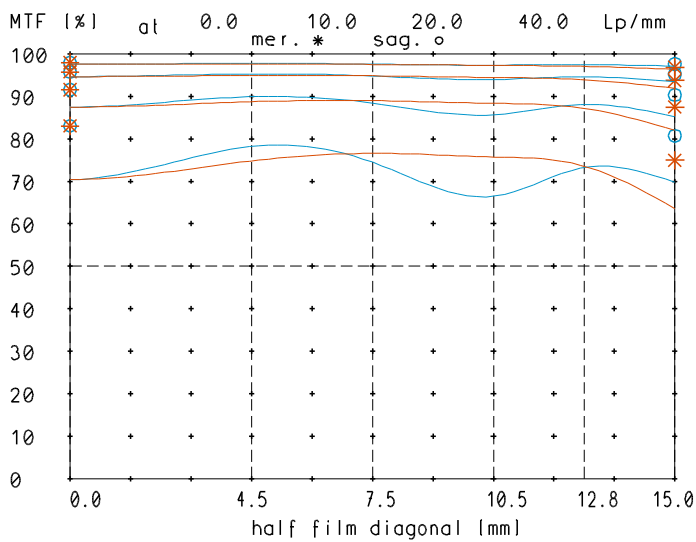
MTF at ratio -0.05 f/ 2.8



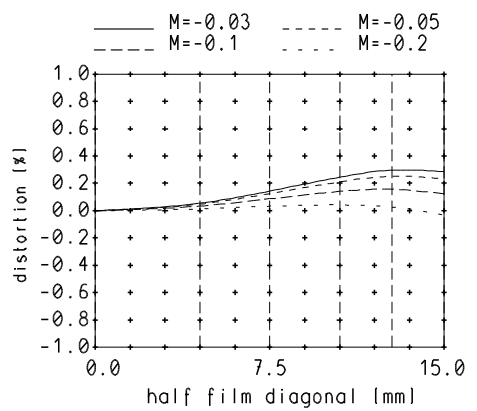
relative light fall-off at ratio -0.05



MTF at ratio -0.05 f/ 5.6

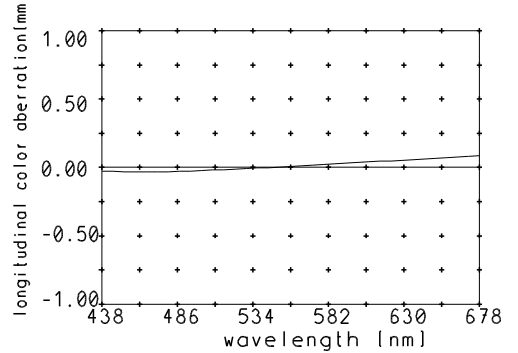


Distortion at ratio -0.03 to -0.2



— sagittal, o Diffraction limited value
 — meridional* Diffraction limited value

Longitudinal color aberration at ratio -0.05



Named frequencies (line pairs/mm) in modular transfer function (MTF) as well as diagrams of relative light fall-off, distortion and longitudinal color aberration refer to film plane.