

Zeichnungsnummer drawing number
0703-043-000-20
Bestellnummer article number
273.0120.001.020

Inhalt der Aenderungsbeschreibung 08-281

Ins System eingepflegt

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.

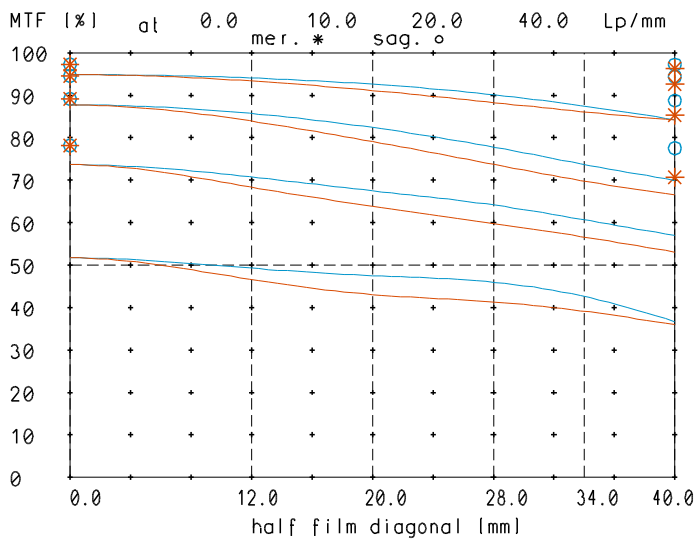
9x12cm	maximales Format maximum format	$2y'_{\infty} = 80\text{mm}$	Bildkreis-Ø field diameter	Blende f-stop	theoretischer Blenden-Ø theoretical aperture dia.
$\beta'_{\text{opt}} = -0.5$	optimierter Maßstab optimized scale	$2w = 25\text{mm}$	Bildwinkel field angle		
-0.8 -0.33	Maßstabsbereich scale range	$S'_f = 100.8\text{mm}$	Schnittweite back focal length	5.6	16.31
$f' = 119.9\text{mm}$	Brennweite focal length	$HH' = -2.98\text{mm}$	Hauptpunktabstand nodal point distance	8	11.86
ON 7514-9022				11	8.64
				16	5.94
				22	4.32
				32	2.98
Maße ohne Toleranzangabe sind Rechenmaße in mm dimensions without tolerances are nominal dimensions in mm					

Date: 27-Aug-08  
Time: 16:21  
User: strozews  
Node: poug40

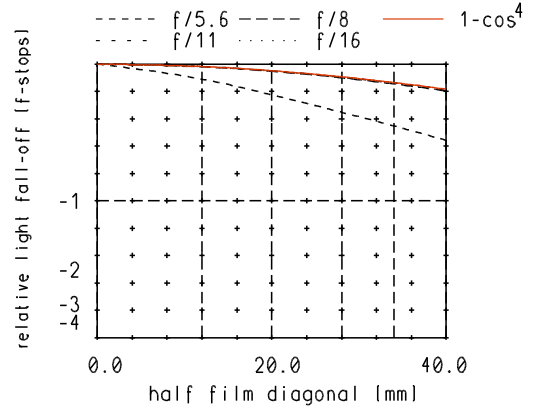
<b>UG</b>						Status		in Arbeit	
Schutzvermerk DIN 34 beachten	Rev.	Änd.-Beschr.	Datum	Name	zul. Abweichung für Mass, Form & Lage	Oberfläche	Maßstab		
	a	Neuausg			ISO 2768-mH		Werkstoff		
	b	08-281	27.08.08	Strozew			Benennung		
							Apo-Rodagon-D 5.6/120mm		
	Tolerierung		ISO 8015						
		Datum	Name						
	bearb.	16.05.08	Strozews				Zeichnungsnummer		
	gepr.	16.05.08	Schaeffler				0703-043-100-00-0001b		Blatt 1
DIN A 4					<b>LINOS</b>		Ersatz für		von 1

# Apo-Rodagon\_D\_120mm

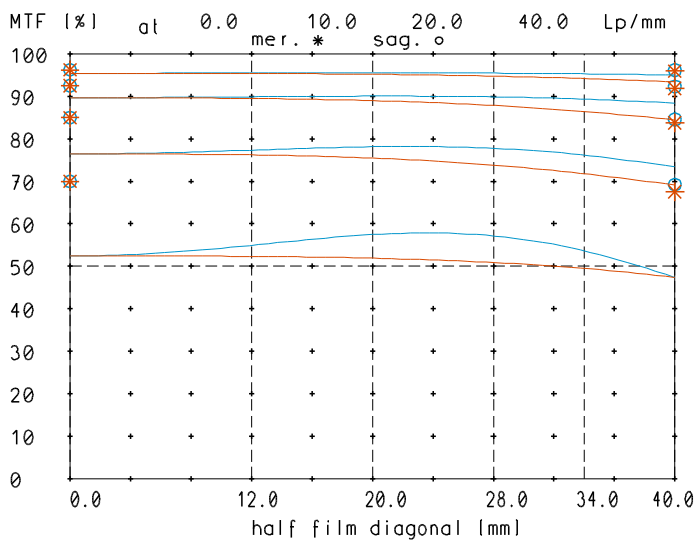
MTF at ratio -0.5 f/ 4



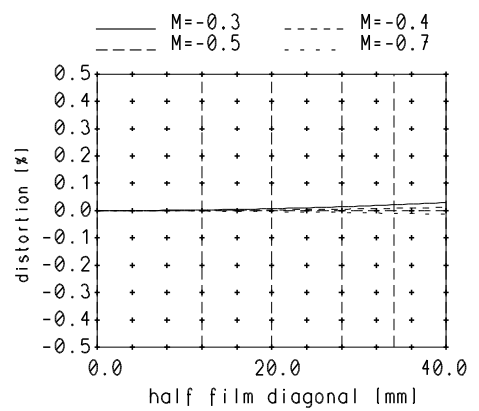
relative light fall-off at ratio -0.5



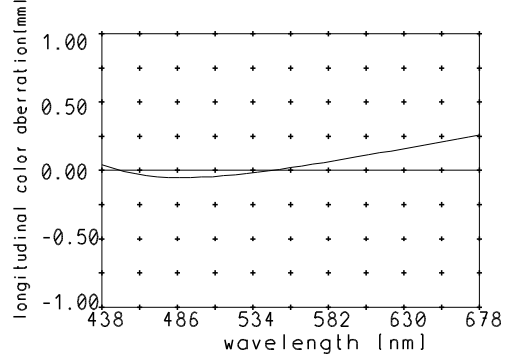
MTF at ratio -0.5 f/ 8



Distortion at ratio -0.3 to -0.7



Longitudinal color aberration at ratio -0.5



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

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.