



f'_{obj} : Focal length of the objective
 $R0, obj$: Cut off frequency in object space at 546 nm
 δ_{obj} : Depth of field at 546 nm $\delta_{obj} = \pm n \cdot \lambda / (2 \cdot NA^2)$

	WD	f'_{obj}	δ_{obj}	$R0, obj$	order number	Wavelength range
Magn. / NA	mm	mm	μm	lp/mm		nm
5x / 0.2	13	50	± 6.8	733	G192-012-000	430-700

EU-D: -		AL-T1 A: -		US-D: -		US-ML: -		not export controlled	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Tolerierung nach ISO 2768-mH und ISO 8015	Oberfläche Ra 1,6µm Oberflächenangaben nach ISO 1302 Werkstückkanten DIN ISO 13715	PDM-Status: Freigabe		Q Internal Use	
-	Erstausgabe	03.01.2011	C.Spruch			Optikdarstellung nach ISO 10110 Optiktoleranzen nach ISO 10110-11	Maßstab: 1:1	Gewicht: 1,065 kg	
a	AB 12-0413	24.02.2011	C.Spruch			Werkstoff:		Rohteil Nr.:	
b	12-0413	28.02.2011	C.Spruch			Benennung:		LD-Plan APO 5x/0.20 inf./ 0	
c	AB 13-0147	20.03.2011	C.Spruch			Sachnummer:		192012000 HM	
d	AB 13-0376	28.03.2011	C.Spruch			Blatt		1/1	
e	AB 13-0403	30.03.2011	C.Spruch	Bearb.	03.03.2008	M.Wiemuth			
f	AB 15-0399	08.06.2011	C.Spruch	Prüfer	06.10.2017	A.Sonntag			
g	17-0743	05.10.2017	M.Wiemuth						
Verwendung:									