



f'obj: Focal length of the objective

R_{0, obj}: Cut off frequency in object space at 546 nm

δ_{obj}: Depth of field at 546 nm $\delta_{obj} = \pm n \cdot \lambda / (2 \cdot NA^2)$

Magn. / NA	WD	f'obj	δ obj	R _{0, obj}	order number	Wavelength range
	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 1,6 μm Oberflächenangaben nach ISO 1302		PDM-Status: Freigabe			Q Internal Use			
-	Erstausgabe	03.01.2011						Maßstab: 1:1			Gewicht: 1,065 kg			
a	AB 12-0413	24.02.2011		Optikdarstellung nach ISO 10110 Optiktoleranzen nach ISO 10110-11	Werkstückkanten DIN ISO 13715	Werkstoff: Rohteil Nr:								
b	12-0413	28.02.2011				Benennung: LD-Plan APO 5x/0.20 inf./ 0								
c	AB 13-0147	20.03.2011												
d	AB 13-0376	28.03.2011												
e	AB 13-0403	30.03.2011												
f	AB 15-0399	08.06.2011												
g	17-0743	05.10.2017												
Verwendung:								Sachnummer:			Blatt			
-								192012000 HM			9			
											1/1			