

Objektives for LSM from Carl Zeiss

Type	Magnification/n.A.	Thread	Order-#	w.d. (mm)	Coverslip	Immersion	UV-capable	NIR-capable	Correction
Fluar	2,5x/0,12	M27	420120-9900-000	6,3	0,17	--	*****	****	**
Achroplan	10x/0,25	W 0,8"	440030-0000-000	4,8	0,17	--	**	***	***
Plan Achromat	10x/0,45	M27	420640-9900-000	2,0	0,17	--	***	****	*****
EC Plan-Neofluar	20x/0,50	M27	420350-9900-000	2,0	0,17	--	****	***	****
Plan Achromat	20x/0,80	M27	420650-9901-000	0,55	0,17	--	***	*****	*****
LD Plan Neofluar	40x/0,60 Korr	M27	421360-9970-000	2,9	0-1,5	--	****	***	****
EC Plan-Neofluar	40x/0,75	M27	420360-9900-000	0,71	0,17	--	****	***	****
Fluar	40x/1,30 Oil	M27	420260-9900-000	0,16	0,17	Oil	*****	****	**
EC Plan-Neofluar	40x/1,30 Oil DIC	M27	420462-9900-000	0,21	0,17	Oil	****	****	****
Plan Achromat	40x/1,30 Oil DIC VIS-IR	M27	420762-9800-000	0,21	0,17	Oil	***	****	*****
Achroplan	50x/0,90 Oil	W 0,8"	440057-0000-000	0,29	0,17	Oil	**	***	***
Plan Achromat	63x/1,40 Oil DIC	M27	420782-9900-000	0,19	0,17	Oil	***	****	*****
Plan Achromat	100x/1,40 Oil DIC	M27	420792-9900-000	0,17	0,17	Oil	***	****	*****
α Plan Fluar	100x/1,45 Oil	M27	421190-9900-000	0,11	0,17	Oil	*****	***	****
α Plan Achromat	100x/1,46 Oil Iris VIS-IR	M27	420796-9800-000	0,10	0,17	Oil	*****	****	*****
C-Achromat	10x/0,45 W	M27	421747-9900-000	1,8	0,17	W	****	*****	*****
Plan Neofluar Imm	16x/0,50 Imm	W 0,8"	440530-0000-000	0,17	0,17	Oil/Glyc/W	****	***	****
LCI Plan-Neofluar	25x/0,8 Imm Korr DIC	M27	420852-9972-000	0,21	0-0,17	Oil/Glyc/W	***	****	****
LD LCI Plan Achromat	25x/0,8 Imm Korr DIC	M27	420852-9870-000	0,60	0-0,17	Oil/Glyc/W	***	*****	*****
Ultrafluor	40x/0,60 Glyc	W 0,8"	440015-9901-000	0,36	0,2	Glyc	*****	****	*
C Achroplan	40x/0,80 W NIR	W 0,8"	000000-1080-378	1,7	0,17	W	***	****	***
LD C-Achromat	40x/1,1 W Korr UV-VIS-IR	M27	421867-9970-000	0,62	0,14-0,19	W	****	*****	*****
C-Achromat	40x/1,2 W Korr UV-VIS-IR	M27	421767-9970-000	0,28	0,14-0,19	W	****	*****	*****
C-Achromat	63x/1,2 W Korr UV-VIS-IR	M27	421787-9970-000	0,28	0,14-0,19	W	****	*****	*****
LCI Plan-Neofluar	63x/1,30 Imm Korr DIC	M27	420882-9970-000	0,17	0,15-0,19	Glyc/W	***	****	****
W Plan Achromat	20x/1,0 DIC VIS-IR	M27 - 70	421452-9900-000	2,0	0	W	****	*****	*****
W Achroplan	40x/0,80 W	W 0,8"	440090-9901-000	3,6	0	W	***	****	***
W Achroplan	40x/0,80 W IR	W 0,8"	440095-0000-000	3,6	0	W	*	****	***
W Achroplan	63x/0,90 W IR	W 0,8"	440065-9901-000	2,2	0	W	*	****	***
W Achroplan	63x/0,95 W	W 0,8"	440067-9901-000	2,2	0	W	***	***	***
W Plan Achromat	63x/1,0 VIS-IR	W 0,8"	441470-9900-000	2,1	0	W	***	*****	*****
W Achroplan	100x/1,0 W	W 0,8"	440087-0000-000	0,97	0	W	***	***	***