

# Olympus LMPLFLN 50X Objektiv

Mehr Produkte von [Olympus](#)



Olympus MPlan Fluorite Semi Apochromat Infinity Corrected Objectives

Produkt **#88-205** **KONTAKT**

⊖ 1 ⊕ €4.135<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€4.135,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

LMPLFLN50X **Modellnummer:**

**Kompatible Tubuslinsenbrennweite (mm):**  
Focal Length: 180mm

Brightfield **Typ:**

Infinity Corrected **Art:**

Olympus **Hersteller:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

26.00 **Durchmesser (mm):**

0.53 **Bildfeld (mm):**

34.40 **Länge ohne Gewinde (mm):**

26 **Max. Durchmesser (mm):**

77 **Gewicht (g):**

## Optische Eigenschaften

N/A **Kompatible Deckglasdicke (mm):**

3.60 **Brennweite BW (mm):**

50X **Vergrößerung:**

0.50 **Numerische Apertur NA:**

0.67 **Auflösung (µm):**

1.10 **Tiefenschärfe (µm):**

10.6 **Arbeitsabstand (mm):**

400 - 700 **Wellenlängenbereich (nm):**

26.5 **Feldzahl:**

45 **Parfokallänge (mm):**

N/A **Immersionsflüssigkeit:**

3.60 **Entrance Pupil Diameter (mm):**

## Gewinde & Montage

RMS / 20.32mm x 36 TPI **Gewinde:**

## Umwelt & Haltbarkeit

20 - 80%RH with no condensation **Feuchtigkeit bei Einsatz:**

## Konformität mit Standards

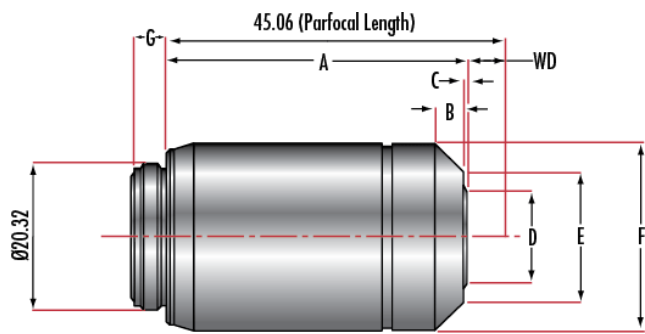
[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

## Produktdetails

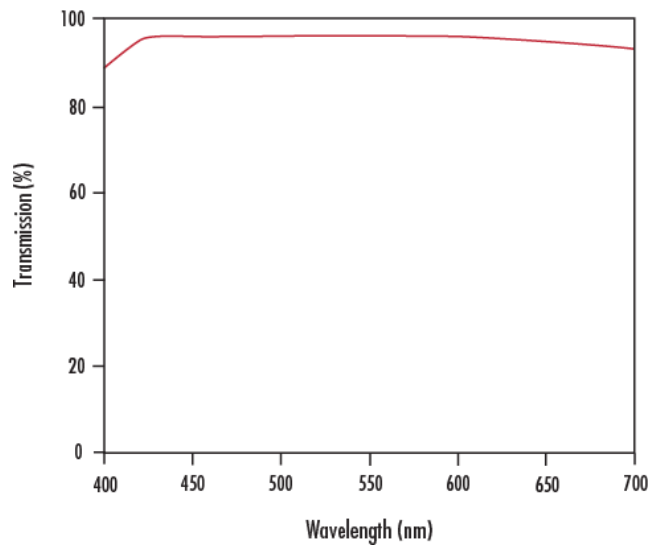
- Ideal geeignet für Hellfeldaufnahmen, DIC-, Fluoreszenz- oder Polarisationsmikroskopie
- Große Arbeitsabstände verringern die Gefahr, dass Proben zerstört werden.
- Ausgezeichnete Transmission von 400 – 700 nm
- [Weitere unendlich korrigierte Objektive](#) von Olympus sind ebenfalls verfügbar

Die unendlich korrigierten M-Plan Fluorit-Objektive von Olympus mit großem Arbeitsabstand eignen sich ideal für diverse Anwendungen mit den unterschiedlichsten Beleuchtungsverfahren. Die unendlich korrigierten M-Plan Fluorit-Objektive bieten hohen Kontrast sowie eine erhöhte Sicherheit für die Probe durch den langen Arbeitsabstand. Die Positionen von Ein- und Austrittspupille sind standardisiert, sodass der Einsatz von mehreren [Prismen](#) oder [Polarisationsfiltern](#) für die Differenzial-Interferenz-Kontrast-Mikroskopie (DIC-Mikroskopie) möglich ist.

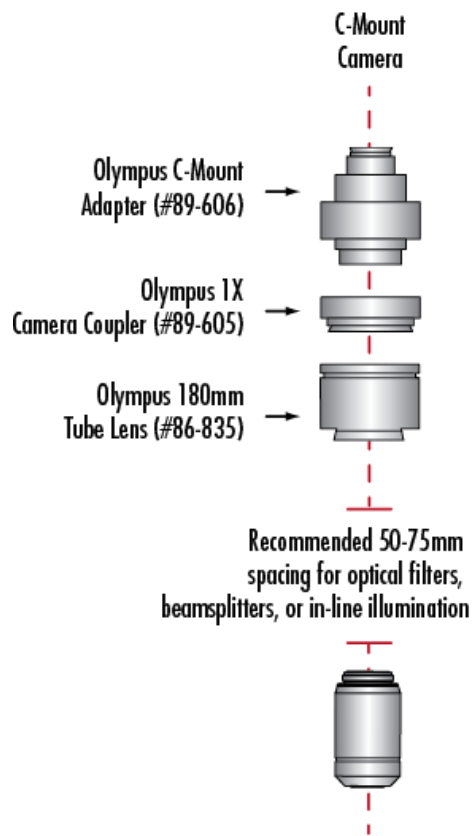
## Technische Informationen



Typical Transmission

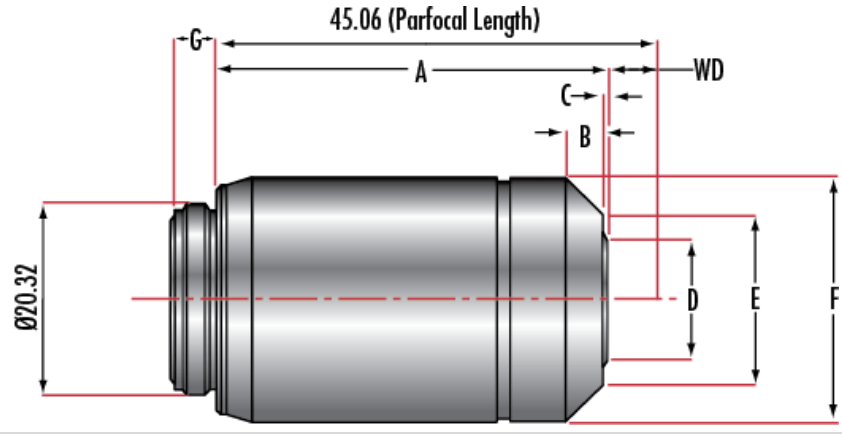


Using Olympus Objectives with C-Mount Cameras



Stock #	Model	A	B	C	D	E	F	G	WD
#88-202	LMPLFLN 5X	22.5	0.3	-	25.4	-	26.0	4.9	22.5
#88-203	LMPLFLN 10X	24.0	1.9	-	15.2	22.4	26.0	4.5	21.0
#88-204	LMPLFLN 20X	33.0	3.7	-	17.0	-	26.0	4.8	12.0
#88-205	LMPLFLN 50X	34.4	4.0	-	18.2	-	26.0	4.9	10.6
#88-206	LMPLFLN 100X	41.6	3.8	0.5	12.5	18.1	26.0	4.7	3.4
#16-880	MPLFLN 1.25X	41.5	-	-	28.6	29.0	30	4.9	3.5
#39-573	MPLFLN 2.5X	34.3	2.7	-	24.5	29.0	30.0	4.9	10.7
#88-332	MPLFLN 5X	25.0	2.5	-	20.9	-	26.0	4.5	20.0
#88-333	MPLFLN 10X	34.0	5.6	-	14.5	-	26.0	4.5	11.0

#23-721	MXPLFLN 20X	42.0	2.63	2.15	9	20.4	26	4.8	3
#23-722	MXPLFLN 50X	42.0	3.4	1.96	10.3	19	26	4.5	3



Stock #	Model	A	B	C	D	E	F	G	WD
#86-827	LMPLFLN-BD 5X	30.0	2.6	3.4	16.2	29.5	32.0	5.0	15.0
#86-828	LMPLFLN-BD 10X	35.0	2.1	2.7	15.5	30.0	32.0	4.5	10.0
#86-829	LMPLFLN-BD 20X	33.0	1.2	0.5	22.0	30.0	32.0	4.5	12.0
#86-830	LMPLFLN-BD 50X	34.4	1.2	1.4	20.7	28.0	32.0	4.8	10.6
#86-831	LMPLFLN-BD 100X	41.7	1.2	4.0	21.0	29.0	32.0	4.7	3.3

