

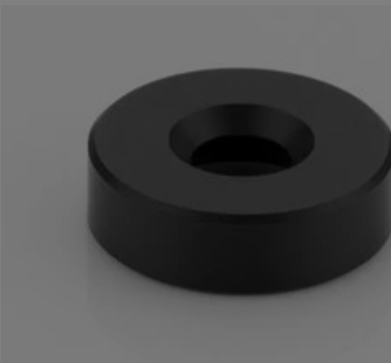
[Alle Produkte](#) / [Bildverarbeitungsobjektive](#)
/ [Objektive mit Festbrennweite](#)

[2 Produkte der Produktfamilie](#)

TECHSPEC®

Filterhalter

Brennweite, f/5,6



Filter Holder for 50mm Cx Lens (representative photo). Filter Holder varies by stock number. View PDF drawing for additional information.

1

€36^{,75}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk.	€36,75
1+	stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich	
<input checked="" type="checkbox"/>	Startup-Leitfaden:pdf
	STEP:step
	PDF-Zeichnung:pdf
	IGES:igs
	Zemax
	eDrawing:eprt

Produktdetails

Typ: Lens Accessory

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Außendurchmesser (mm): 20.99

Dicke (mm): 6.30

Optische Eigenschaften

Wellenlängenbereich: VIS

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat: [Anzeigen](#)

Produktdetails

- C-Mount-Objektive für bis zu 2/3" Sensoren
- Bis zu 7,5 Megapixel, 2,8 µm Pixelgröße
- Flexible Version unserer Objektive der C-Serie, bei der Blende, Filter und Flüssiglinse austauschbar sind
- 12 mm bis 50 mm Brennweite

TECHSPEC® Objektive mit Festbrennweite der Cx-Serie sind vom Aufbau her einfach, aber vielseitig, wodurch sie leicht in diverse Anwendungen integriert werden können. Durch das modulare, dreiteilige Design lassen sich flexibel Präzisions-Festblenden, interne Filterhalter oder Flüssiglinsen in die Baugruppe integrieren. Diese Objektive besitzen zudem einen vereinfachten Fokusmechanismus mit Kontermutter und versenkten Feststellschrauben, mit dem die Fokusposition fixiert werden kann. Die Objektive der Cx-Serie eignen sich ideal für Anwendungen wie industrielle Bildverarbeitung, **Automatisierung** sowie Forschung und Entwicklung. Wenn Sie weitere technische Informationen benötigen, Fragen zur Montage haben oder Unterstützung bei der Konstruktion benötigen, besuchen Sie bitte unsere Internetseite oder wenden Sie sich an unseren technischen Support.

Diese Objektive erhielten den Silver Level 2016 Innovators Award und den **2. Platz beim 2017 inspect Award**.

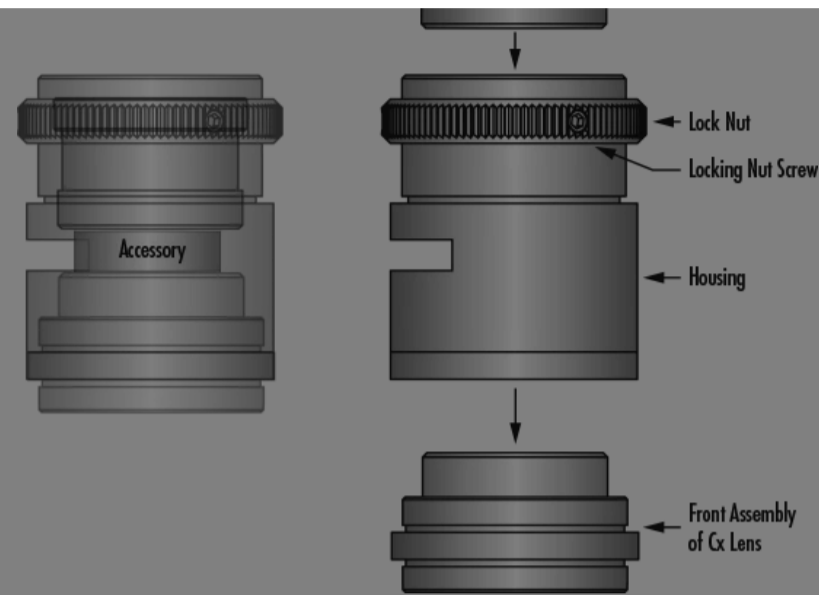
Bitte beachten Sie: Für die Objektive der Cx-Serie ist jeweils ein Zubehörteil erforderlich. Das Zubehör umfasst Blenden, Filterhalter oder Flüssiglinsenhalterungen. Die Flüssiglinsenhalterungen sind mit unseren **fokussierbare Flüssiglinsen** kompatibel.

Edmund Optics hat eine Familie leistungsstarker Objektive (die C-Serien-Familie) kreiert und 6 auf den Kundenbedarf zugeschnittene optomechanische Lösungen, die auf bestimmte Anwendungen abzielen, entwickelt. Die Objektiv-Untergruppen verwenden die gleichen Optiken wie die Objektive der C-Serie und liefern daher die gleiche optische Leistung, jedoch mit einer Vielzahl optomechanischer Lösungen, um Ihre anwendungsbedingten Anforderungen zu erfüllen:

- **C-Serie:** Weist einen fixierbaren Fokus und Blende mit Feststellschraube auf und ist die anpassbarste Version dieser Optikdesigns; typischerweise werden diese hochwertigen Objektive zur Bildverarbeitung verwendet. Auch mit einer **breitbandigen VIS-NIR-Antireflexionsbeschichtung (BBAR)** erhältlich.
- **Ci-Serie:** Vereinfachte Mechanik mit fester Blende und kompaktem Gehäuse. **Robuste Objektive für die Industrie** mit verringerter Größe, geringeren Kosten und fixiertem Fokus.
- **Cr-Serie:** Alle Optiken sind mit Kleber fixiert, die Objektive besitzen einen feststellbaren Fokus-Ring. **Stabilisierte Objektive** reduzieren Pixelshift und haben eine verbesserte Fokusstabilität.
- Cx-Serie: Modulare, flexible Mechaniken machen es möglich die Linsen auseinander zu nehmen, um Zubehör wie Flüssiglinsen, Blenden, etc. einzubauen.
- **Cx-Flüssiglinse-Serie:** Ausgestattet mit einer integrierten Flüssiglinse für schnellen Autofokus.

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

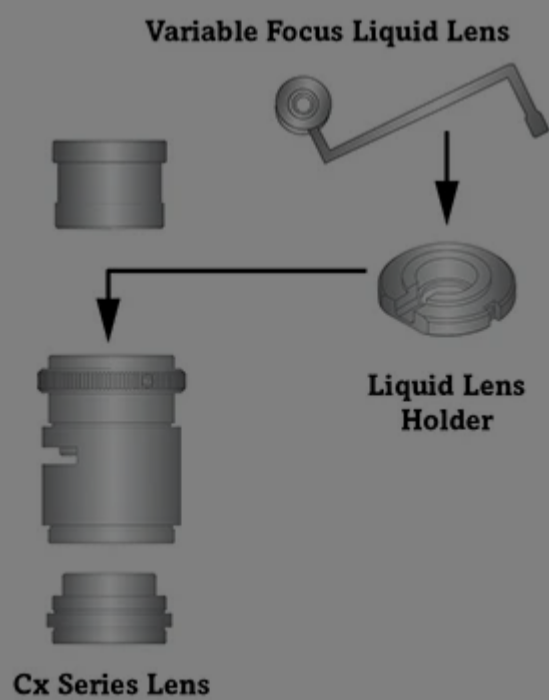


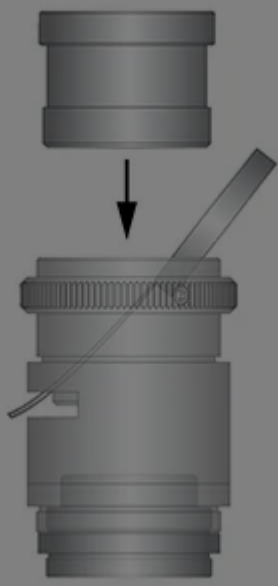
Cx Lens Assembly Diagram

	12 mm	16 mm	25 mm	35 mm	50 mm
Passende Flüssiglense	Arctic 25H0	Arctic 25H0	Arctic 25H0	Arctic 39N0	Arctic 39N0
Art.-Nr. passende Flüssiglense	#34-282	#34-282	#34-282	#34-282	#34-283
Art.-Nr. passende Flüssiglense	#34-284	#34-284	#34-284	#34-284	#34-285
Art.-Nr. Flüssiglinsenhalterung	#33-631	#33-645	#33-660	#33-675	#33-674

Integration von Flüssiglinsen in Cx-Objektive

Schritt 1: Wählen Sie die Brennweite des Cx-Objektivs und die kompatible, fokussierbare Flüssiglense sowie die Flüssiglinsenhalterung aus. Sie können auch einfach ein Cx-Objektivkit auswählen. Dieses enthält ein Cx-Objektiv und eine fokussierbare Flüssiglense mit Flüssiglinsenhalterung.





Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Schritt 2: Montieren Sie die fokussierbare Flüssiglinsen in der Flüssiglinsenhalterung. Montieren Sie dann beide Teile in dem Cx-Objektiv. **Eine vollständige Anleitung finden Sie online im PDF-Handbuch.**

Schritt 3, Option 1: Befestigen Sie die Flüssiglinsen auf einer **Autofokus-Flüssiglinsenkameras PixeLINK® USB 3.0**. Diese Kamera erlaubt eine problemlose Integration. Sowohl die Treibersoftware als auch die Autofokussoftware werden mitgeliefert.



Schritt 3, Option 2: Verwendung mit standardmäßiger C-Mount Kamera. Der Treiber ist nicht im Angebot enthalten. Der Treiber für die Flüssiglinsen ist separat erhältlich (bzw. Bestandteil des Entwickler-Kits für Flüssiglinsen).



Zubehör

Hinweis: Nicht jedes Zubehör passt zu jeder Produktnummer. Wenn Sie unsicher sind, welches Zubehörteil kompatibel zu Ihrem Produkt ist, kontaktieren Sie uns [hier](#).

	Titel	Vergleichen	Artikelnummer	Preis	Kaufen
MEHR+	Gabelschlüssel für Cx-Objektive		#35-029	€11,50 Angebotsanfrage	9 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Flüssiglinsenhalterung für Cx-Objektiv, 12 mm		#33-631	€35,75 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>

	Titel	Vergleichen	Artikelnummer	Preis	Kaufen
MEHR+	Flüssiglinsenhalterung für Cx-Objektiv, 16 mm		#33-645	€35,75	12 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Flüssiglinsenhalterung für Cx-Objektiv, 25 mm		#33-646	€35,75	20+ In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Flüssiglinsenhalterung für Cx-Objektiv, 35 mm		#33-647	€35,75	12 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Kleine Flüssiglinsenhalterung für Cx-Objektiv, 35 mm		#33-675	€35,75 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Flüssiglinsenhalterung für Cx-Objektiv, 50 mm		#33-686	€35,75 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 12 mm Brennweite, f/1,8		#33-594	€36,75 Angebotsanfrage	4 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 12 mm Brennweite, f/2,8		#33-595	€36,75 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 12 mm Brennweite, f/4,0		#33-596	€36,75 Angebotsanfrage	4 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 12 mm Brennweite, f/5,6		#33-597	€36,75 Angebotsanfrage	4 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 12 mm Brennweite, f/8,0		#33-598	€36,75 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 12 mm Brennweite, f/11,0		#33-599	€36,75 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 12 mm Brennweite, f/16,0		#33-600	€36,75 Angebotsanfrage	4 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 16 mm Brennweite, f/1,8		#33-601	€36,75 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 16 mm Brennweite, f/2,8		#33-602	€36,75 Angebotsanfrage	6 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 16 mm Brennweite, f/4,0		#33-603	€36,75 Angebotsanfrage	3 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 16 mm Brennweite, f/5,6		#33-604	€36,75 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 16 mm Brennweite, f/8,0		#33-605	€36,75 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 16 mm Brennweite, f/11,0		#33-606	€36,75 Angebotsanfrage	4 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 16 mm Brennweite, f/16,0		#33-607	€36,75 Angebotsanfrage	4 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 25 mm Brennweite, f/1,8		#33-608	€36,75 Angebotsanfrage	3 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 25 mm Brennweite, f/2,8		#33-609	€36,75 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 25 mm Brennweite, f/4,0		#33-610	€36,75 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 25 mm Brennweite, f/5,6		#33-611	€36,75 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 25 mm Brennweite, f/8,0		#33-612	€36,75 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 25 mm Brennweite, f/11,0		#33-613	€36,75 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

	Titel	Vergleichen	Artikelnummer	Preis	Kaufen
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 25 mm Brennweite, f/16,0		#33-614	€36,75 Angebotsanfrage	5 In Stock 1
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 35 mm Brennweite, f/2,8		#33-615	€36,75 Angebotsanfrage	4 In Stock 1
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 35 mm Brennweite, f/4,0		#33-616	€36,75 Angebotsanfrage	6 In Stock 1
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 35 mm Brennweite, f/5,6		#33-617	€36,75 Angebotsanfrage	5 In Stock 1
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 35 mm Brennweite, f/8,0		#33-618	€36,75 Angebotsanfrage	5 In Stock 1
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 35 mm Brennweite, f/11,0		#33-619	€36,75 Angebotsanfrage	5 In Stock 1
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 35 mm Brennweite, f/16,0		#33-620	€36,75 Angebotsanfrage	6 In Stock 1
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 50 mm Brennweite, f/2,8		#33-689	€36,75 Angebotsanfrage	9 In Stock 1
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 50 mm Brennweite, f/4,0		#33-690	€36,75 Angebotsanfrage	KONTAKT 1
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 50 mm Brennweite, f/5,6		#33-691	€36,75 Angebotsanfrage	KONTAKT 1
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 50 mm Brennweite, f/8,0		#33-692	€36,75 Angebotsanfrage	KONTAKT 1
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 50 mm Brennweite, f/11,0		#33-693	€36,75 Angebotsanfrage	1 In Stock 1
MEHR+	Filterhalter für Cx-Objektiv mit 50 mm Brennweite, f/16,0		#33-694	€36,75 Angebotsanfrage	KONTAKT 1
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 12 mm Brennweite, f/1,8		#33-624	€11,50 Angebotsanfrage	20+ In Stock 1
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 12 mm Brennweite, f/2,8		#33-625	€11,50 Angebotsanfrage	20+ In Stock 1
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 12 mm Brennweite, f/4,0		#33-626	€11,50 Angebotsanfrage	6 In Stock 1
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 12 mm Brennweite, f/5,6		#33-627	€11,50 Angebotsanfrage	3 In Stock 1
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 12 mm Brennweite, f/8,0		#33-628	€11,50 Angebotsanfrage	1 In Stock 1
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 12 mm Brennweite, f/11,0		#33-629	€11,50 Angebotsanfrage	2 In Stock 1
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 12 mm Brennweite, f/16,0		#33-630	€11,50 Angebotsanfrage	5 In Stock 1
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 16 mm Brennweite, f/1,5		#33-637	€11,50 Angebotsanfrage	4 In Stock 1
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 16 mm Brennweite, f/1,8		#33-638	€11,50 Angebotsanfrage	1 In Stock 1
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 16 mm Brennweite, f/2,8		#33-639	€11,50 Angebotsanfrage	5 In Stock 1
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 16 mm Brennweite, f/4,0		#33-640	€11,50 Angebotsanfrage	1 In Stock 1
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 16 mm Brennweite, f/5,6		#33-641	€11,50 Angebotsanfrage	3 In Stock 1

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

	Titel	Vergleichen	Artikelnummer	Preis	Kaufen
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 16 mm Brennweite, f/8,0		#33-642	€11,50	1 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 16 mm Brennweite, f/11,0		#33-643	€11,50	1 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 16 mm Brennweite, f/16,0		#33-644	€11,50	1 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 25 mm Brennweite, f/1,8		#33-653	€11,50 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 25 mm Brennweite, f/2,8		#33-654	€11,50 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 25 mm Brennweite, f/4,0		#33-655	€11,50 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 25 mm Brennweite, f/5,6		#33-656	€11,50 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 25 mm Brennweite, f/8,0		#33-657	€11,50 Angebotsanfrage	KONTAKT <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 25 mm Brennweite, f/11,0		#33-658	€11,50 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 25 mm Brennweite, f/16,0		#33-659	€11,50 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 35 mm Brennweite, f/1,65		#33-666	€11,50 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 35 mm Brennweite, f/1,8		#33-667	€11,50 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 35 mm Brennweite, f/2,8		#33-668	€11,50 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 35 mm Brennweite, f/4,0		#33-669	€11,50 Angebotsanfrage	4 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 35 mm Brennweite, f/5,6		#33-670	€11,50 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 35 mm Brennweite, f/8,0		#33-671	€11,50 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 35 mm Brennweite, f/11,0		#33-672	€11,50 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 35 mm Brennweite, f/16,0		#33-673	€11,50 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 50 mm Brennweite, f/2,0		#33-679	€11,50 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 50 mm Brennweite, f/2,8		#33-680	€11,50 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 50 mm Brennweite, f/4,0		#33-681	€11,50 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 50 mm Brennweite, f/5,6		#33-682	€11,50 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 50 mm Brennweite, f/8,0		#33-683	€11,50 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 50 mm Brennweite, f/11,0		#33-684	€11,50 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Blende für Cx-Objektiv mit 50 mm Brennweite, f/16,0		#33-685	€11,50 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Medientyp

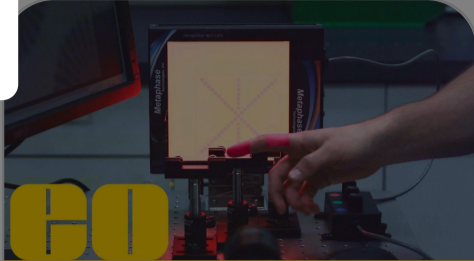
- Anwendungshinweis
- Video
- Trends in der Optik
- Veröffentlichte Artikel
- FAQ
- Glossar
- Technisches Tool



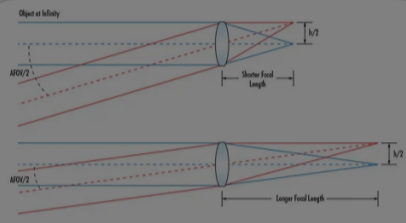
ANWENDUNGSHINWEIS
Antireflexbeschicht



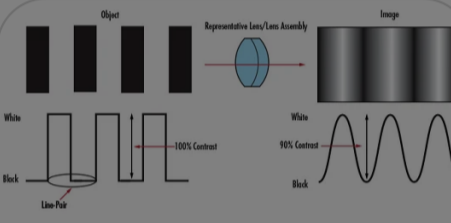
ANWENDUNGSHINWEIS
Eine Einführung in optische Beschichtungen



VIDEO
Wavelength and f#



ANWENDUNGSHINWEIS
Weiterführende Informationen zu Brennweite und Bildfeld



ANWENDUNGSHINWEIS
Die Modulationstranst – eine Einführung



VIDEO
Liquid Lens M12 Imaging Lenses

mehr anzeigen