



# 5 MEGAPIXEL-OBJEKTIVE für die Bildverarbeitung

- Brennweiten 8mm, 16mm, 25mm
- Ultra-hohe Auflösung
- Höchster Kontrast
- Hohe Lichtstärke
- Äußerst Robust
- Besonders bauklein
- Fixierschrauben
- Geringste Verzeichnung
- Niedrigste Vignettierung

**RICOH**  
imagine. change.

# 5 Megapixel Objektive, FESTBRENNWEITE

## Manuelle Blende, mit Fixierschrauben

Artikel-Nr.	Format	Mount	Brennweite (mm)	Blende	M. O. D. (m)	Bildwinkel, horizontal	Filtergew. (mm)	Dimensionen (mm)	Besonderheiten	Preis (Euro)
-------------	--------	-------	-----------------	--------	--------------	------------------------	-----------------	------------------	----------------	--------------

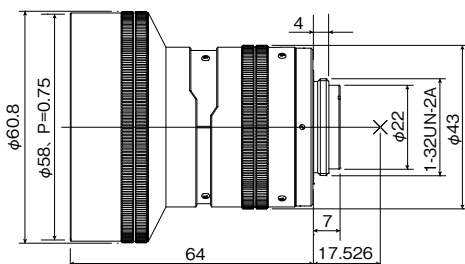
### HOCHAUFLÖSEND, FÜR STANDARD-, IP- UND MEGAPIXEL-KAMERAS

FL-CC0814-5M	2/3"	C	8	1,4 - 16	0,1	57,8°	58,0	Ø60,8 × 64,0		499,00
FL-CC1614-5M	2/3"	C	16	1,4 - 16	0,1	30,8°	40,5	Ø43,0 × 47,0		399,00
FL-CC2514-5M	2/3"	C	25	1,4 - 16	0,1	19,9°	40,5	Ø43,0 × 44,0		399,00

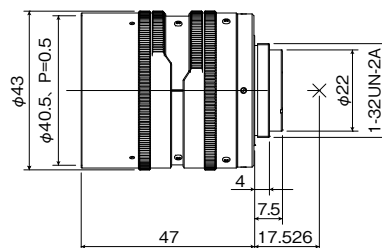
Diese Serie von hochauflösenden Fixfokus-Objektiven wurde entwickelt um den Anforderungen hochentwickelter Bildverarbeitungssysteme gerecht zu werden. Dabei wurde die Optik nicht nur für höchste Abbildungsqualität optimiert, sondern auch für den harten und langjährigen industriellen Einsatz.

Die Optiken sind optimal für Anwendungen bei der Inspektion, Mustererkennung und Objektausrichtung. Dabei wird für große Arbeitsflächen, wie zum Beispiel in der Waferproduktion und bei Bestückungsautomaten, höchste Bildschärfe von Bildrand zu Bildrand benötigt.

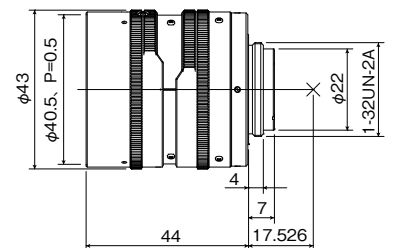
- Für bis zu 5 Megapixel auf 2/3"-Kameras (3,45µ)
- Grenzauflösung 140 lp/mm von der Bildmitte bis in die äußersten Bildecken
- Verzeichnung maximal 1%, geeignet auch als Messoptik
- Gleichmäßige Bildausleuchtung, Hohe Lichtstärke von F1:1,4
- Ideal für die Integration in hochentwickelte Bildverarbeitungsanlagen
- Stabile Ausführung, robust und langlebig
- Je 3 Fixierschrauben (plus 2 Rändelschrauben) für Fokus und Blende – geeignet für Anwendungen mit Vibrationen und Beschleunigung.



FL-CC0814-5M

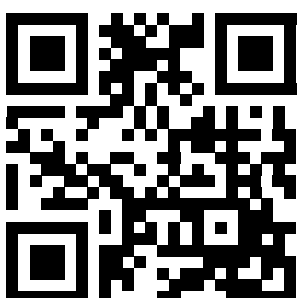


FL-CC1614-5M



FL-CC2514-5M

Tech. Zeichnung Einheit: mm



[www.ricoh-mv-security.eu](http://www.ricoh-mv-security.eu)

**RICOH IMAGING  
DEUTSCHLAND GmbH**

**Industrial Optical  
Systems Division**

Am Kaiserkai 1  
20457 Hamburg, Germany  
Office: +49 (0)40 532 01 33 66  
Sales: +49 (0)40 532 01 33 66  
Fax: +49 (0)40 532 01 33 39  
Email: iosd@eu.ricoh-imaging.com

**RICOH IMAGING  
UK Ltd.**

**Industrial Optical  
Systems Division**

Heron Drive, Langley  
Slough SL3 8PN, United Kingdom  
Office: +44 (0)1753 211071  
Sales: +44 (0)7973 154430  
Fax: +44 (0)1753 211090  
Email: iosd@eu.ricoh-imaging.com

**RICOH IMAGING  
EUROPE S.A.S.**

**Industrial Optical  
Systems Division**

112 Quai de Bezons, B.P. 204  
95106 Argenteuil Cedex, France  
Office: +49 (0)40 532 01 33 66  
Sales: +33 (0)680 61 43 48  
Fax: +49 (0)40 532 01 33 39  
Email: iosd@eu.ricoh-imaging.com