



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)
-------------	--------	-------	-----------------	--------	--------------	------------------------	-----------------	------------------	----------------	--------------

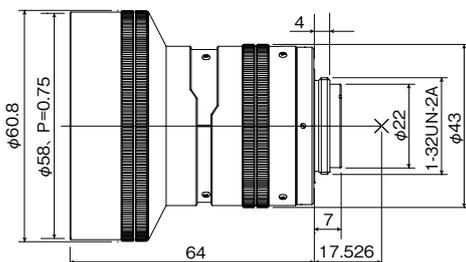
HOCHAUFLÖSEND, FÜR STANDARD-, IP- UND MEGAPIXEL-KAMERAS

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

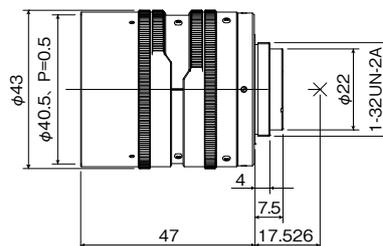
Diese Serie von hochauflösenden Fixfokus-Objektiven wurde entwickelt um den Anforderungen hochentwickelter Bildverarbeitungssysteme gerecht zu werden. Dabei wurde die Optik nicht nur für höchste Abbildungsqualität optimiert, sondern auch für den harten und langjährigen industriellen Einsatz.

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.

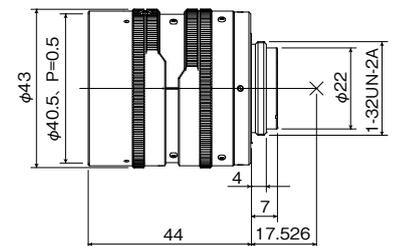
- Für bis zu 5 Megapixel auf 2/3"-Kameras (3,45µ)
- Grenzauflösung 140 lp/mm von der Bildmitte bis in die äußersten Bildecken
- Verzeichnung maximal 1%, geeignet auch als Messoptik
- Gleichmäßige Bildausleuchtung, Hohe Lichtstärke von F1:1,4
- Ideal für die Integration in hochentwickelte Bildverarbeitungsanlagen
- 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

**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