

**JavaScript is not activated:** Please activate JavaScript in your Browser to use this website without restrictions.

This website may place cookies on your computer to help us improve your personal user experience. Please read our [privacy policy](#) to learn more about cookies. [Accept Cookies](#)

**RICOH IMAGING**  
RICOH IMAGING - RICOH IMAGING - RICOH IMAGING

Francais

- [Deutsch](#)
- [English](#)
- [Francais](#)
- [Italiano](#)

[txt\\_search\\_go](#)

- [Produits](#)
  - [Objectifs](#)
  - [Accessoires](#)
  - [Système de caméra d'assistance au travail](#)
  - [Calcul de la distance focale](#)
  - [Recherche de produit](#)
  - [Comparateur produits](#)

[Close](#)

- [Soutien](#)
  - [Téléchargement](#)
  - [Informations Techniques](#)
  - [Bulletin d'information](#)

[Close](#)

- [À propos de nous](#)
  - [À propos de nous](#)
  - [Nouvelles](#)
  - [Contact](#)

[Close](#)

1. [Accueil](#)
2. >[Produits](#)
3. >[Objectifs](#)
4. >[Objectifs 9 Mégapixels \(1''\), Objectifs 12 Mégapixels \(1,1''\)](#)

[Retour](#) [Print page](#) [Save page as PDF](#)

## Objectifs 9 Mégapixels (1''), Objectifs 12 Mégapixels (1,1'')

1. Objectifs 9 Mégapixels (1"), Objectifs 12 Mégapixels (1,1")

**FL-BC1220-9M**

- 9MP (1") 12MP (1,1")
- Format 1" (1.1")
- f=12,0 mm
- F2 - 16

2. Objectifs 9 Mégapixels (1"), Objectifs 12 Mégapixels (1,1")

**FL-BC1618-9M**

- 9MP (1") 12MP (1,1")
- Format 1" (1.1")
- f=16,0 mm
- F1,8 - 16

3. Objectifs 9 Mégapixels (1"), Objectifs 12 Mégapixels (1,1")

**FL-BC2518-9M**

- 9MP (1") 12MP (1,1")
- Format 1" (1.1")
- f=25,0 mm
- F1,8 - 16

4. Objectifs 9 Mégapixels (1"), Objectifs 12 Mégapixels (1,1")

**FL-BC3518-9M**

- 9MP (1") 12MP (1,1")
- Format 1" (1.1")
- f=35,0 mm
- F1,8 - 22

5. Objectifs 9 Mégapixels (1"), Objectifs 12 Mégapixels (1,1")

**FL-BC5024-9M**

- 9MP (1") 12MP (1,1")
- Format 1" (1.1")
- f=50,0 mm
- F2,4 - 22

6. Objectifs 9 Mégapixels (1"), Objectifs 12 Mégapixels (1,1")

**FL-BC7528-9M**

- 9MP (1") 12MP (1,1")
- Format 1" (1.1")
- f=75,0 mm
- F2,8 - 32

7. Objectifs 9 Mégapixels (1"), Objectifs 12 Mégapixels (1,1")

## C99204

- 9MP (1") 12MP (1,1")
- Format 1" (1.1")
- f=12,0 - 75,0 mm

Cette série d'objectifs haute résolution a été développée pour être installée dans des systèmes de vision industrielle avec des caméras équipées de capteurs jusqu'à 9 mégapixels pour le format 1" / 12 mégapixels pour le format 1,1". Les objectifs sont non seulement optimisés pour une qualité d'image élevée, mais aussi pour une utilisation dans des environnements difficiles et des systèmes industriels durables.

Ces optiques RICOH sont équipées de vis de blocage pour la mise au point et l'iris, ce qui permet une utilisation pour des applications avec des vibrations. La mise au point utilise un mécanisme flottant qui permet de réduire les aberrations pour des distances à l'infini jusqu'à de courtes distances.

Ainsi les optiques peuvent être utilisées à distance comme par exemple dans l'ingénierie du trafic.

- Focale 12 mm, 16 mm, 25 mm, 35 mm, 50 mm, 75 mm
- Pixel Pitch 3,45 µm
- 147 lp/mm jusqu'aux bords externes de l'image
- Distorsion de ~ 2% à ~ 0,1%, appropriée en tant que mesure optique
- Eclairage de photo régulier
- Idéal pour l'intégration dans des systèmes avec de grands capteurs comme Sony IMX253
- Conception robuste, solide et durable

### **Haute résolution et contraste élevé**

Supporte le format 1", 9 mégapixels et format 1,1", 12 mégapixels. Atteint une haute résolution de 147 lp/mm du centre vers la périphérie. Produit des images nettes et claires avec un contraste élevé et une faible perte jusqu'à la périphérie.

### **Compact design, Ø 42 mm**

Ces objectifs ont été conçus de manière compacte avec un diamètre de 42 mm afin de pouvoir s'adapter avec un caisson de 44 mm, généralement utilisé pour la plupart des caméras 12 mégapixels et idéalement adapté pour l'installation dans les systèmes ultras performants.

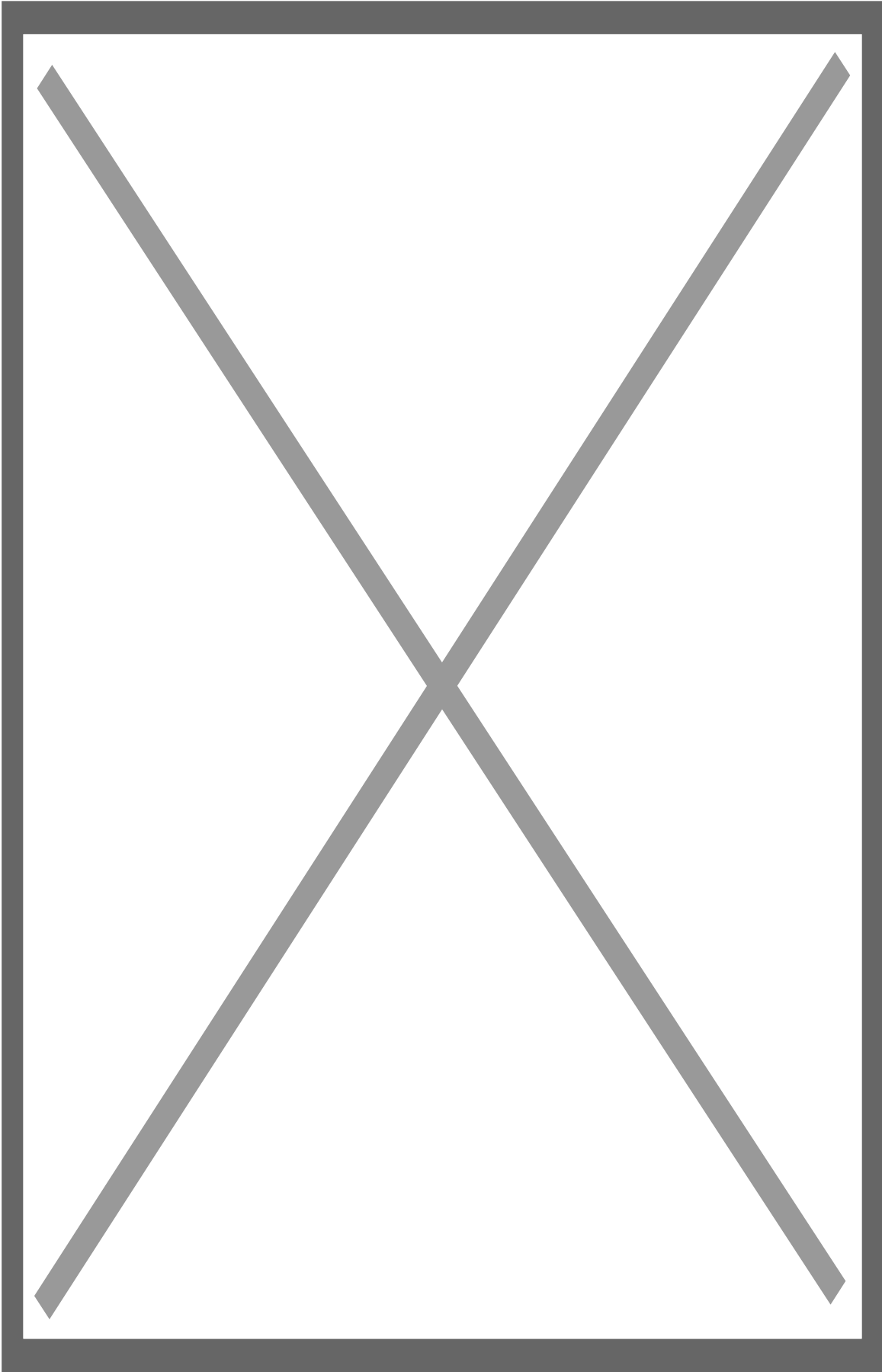
### **Faible distorsion**

La distorsion de cette série d'optiques est généralement de ~ 2% (objectif grand angle FL-BC1220-9M) ou moins, partiellement même < 0,1 %. Les images de cette série d'objectifs sont parfaitement adaptées pour la mesure de données.

### **Images claires et lumineuses jusqu'aux bords de l'image**

Malgré le faible diamètre de 42 mm le vignettage a été réduit au maximum. Avec la haute résolution de 12 mégapixels les images sont lumineuses et ont un contraste élevé sur toute l'image.

Image not found or type unknown



[to top](#)

- [AGB](#)

- [Privacy Policy](#)
- [Warranty](#)

© 2025 Ricoh International B.V. - German Branch

Image not found or type unknown

