

Weitwinkelobjektiv mit geringer Verzeichnung, 3,5 mm Brennweite



#68-669

Produkt **#68-669** **13 In Stock**

- 1 + €905⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte

| | |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1+ | €905,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Product Family:
Low Distortion Wide Angle Lenses

Typ:
Fixed Focal Length Lens

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Blende:
Fixed

Länge (mm):

38.20

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

42 **Außendurchmesser (mm):**

75.00 **Gewicht (g):**

Optische Eigenschaften

180.00 **Bildfeld @ min. Arbeitsabstand (mm):**

82.4° **Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:**

66.9° **Horizontales Bildfeld, 1/3" Sensor:**

8.00 **Max. Bildkreis (mm):**

3.50 **Brennweite BW (mm):**

100 - ∞ **Arbeitsabstand (mm):**

f/2.4 **Blende (f/#):**

<0.4 **Verzeichnung (%):**

<0.4 **Maximale Verzeichnung (%):**

VIS **Wellenlängenbereich:**

Sensor

1/2" **Max. Sensorgröße:**

4.50 **Pixel Size (µm):**

Gewinde & Montage

M40.5 x 0.50 **Filtergewinde:**

C-Mount **Mount:**

Konformität mit Standards

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

Produktdetails

- C-Mount- und CS-Mount-Versionen für bis zu 1/2,5" Sensoren
- Bis zu 3 Megapixel, Verzeichnungswerte von nur 1%
- Keine Nachfokussierung nötig von 100 mm bis unendlich
- 1,28 mm bis 3 mm Brennweite

Der Aufbau dieser Weitwinkelobjektive mit geringer Verzeichnung ermöglicht eine Abbildung mit unter 3% Verzeichnung bei 125° Bildfeld und mit unter 1% bei 110° Bildfeld. Die Objektive wurden ursprünglich für Überwachungsaufgaben entwickelt, erzielen aber eine genügend hohe Auflösung für Kameras mit Sensoren mit bis zu 3 Megapixeln und können deshalb gut für die industrielle Bildverarbeitung und in [Automatisierungsanlagen](#) eingesetzt werden. Kein Nachfokussieren von 100 mm bis unendlich nötig. Die Feststellschraube für den Blendenring ermöglicht den Einsatz in Umgebungen mit starken Vibrationen.

Bitte beachten: Das Bild wird gedreht (um 180°). Auto-Iris-Optionen erfordern Kameras mit P-Iris- oder DC-Iris-Steuerung.