

## Weitwinkelobjektiv mit geringer Verzeichnung, 5 mm Brennweite



#68-670

Produkt **#68-670** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €878<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€878,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ 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

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

82.4° **Horizontales Bildfeld, 2/3" Sensor:**

65.2° **Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:**

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

5.00 **Brennweite BW (mm):**

150 - ∞ **Arbeitsabstand (mm):**

f/2.8 **Blende (f/#):**

<0.5 **Verzeichnung (%):**

<0.5 **Maximale Verzeichnung (%):**

VIS **Wellenlängenbereich:**

## Sensor

2/3" **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.