

## Weitwinkelobjektiv mit geringer Verzeichnung, 6 mm Brennweite



#68-669

Produkt **#68-671** **3 In Stock**

- 1 + €558<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€558,00 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):

45.80	
34.0	<b>Max. Durchmesser (mm):</b>
34	<b>Außendurchmesser (mm):</b>
100.00	<b>Gewicht (g):</b>

## Optische Eigenschaften

125.00	<b>Bildfeld @ min. Arbeitsabstand (mm):</b>
56.2°	<b>Horizontales Bildfeld, 1/2" Sensor:</b>
8.00	<b>Max. Bildkreis (mm):</b>
6.00	<b>Brennweite BW (mm):</b>
100 - ∞	<b>Arbeitsabstand (mm):</b>
f/1.2	<b>Blende (f/#):</b>
<-0.2	<b>Verzeichnung (%):</b>
<-0.2	<b>Maximale Verzeichnung (%):</b>
VS	<b>Wellenlängenbereich:</b>

## Sensor

1/2"	<b>Max. Sensorgröße:</b>
4.50	<b>Pixel Size (µm):</b>

## Gewinde & Montage

M30.5 x 0.50	<b>Filtergewinde:</b>
C-Mount	<b>Mount:</b>

## Konformität mit Standards

<a href="#">Ausgenommen / Ausnahmeregelung</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<a href="#">Contains SVHC(s)</a>	<b>REACH 241:</b>

## 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.