

## Prismenoptimiertes Objektiv mit Festbrennweite, 8 mm Brennweite



8mm Focal Length, Prism Optimized Fixed Focal Length Lens

Produkt #90-618 **NEU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €1.295<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.295,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

**Product Family:**  
Prism Optimized Fixed Focal Length Imaging Lenses

**Modellnummer:**  
JVS-C118-0824-C3

**Objektivtyp:**  
Fixed Focal Length Lens

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Blende:**

Variable	
58.00	Länge (mm):
37.00	Max. Durchmesser (mm):
4.00	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):

## Optische Eigenschaften

9.00	Max. Bildkreis (mm):
-0.86	TV Distortion (%):
8.00	Brennweite BW (mm):
100 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
2.4	Blende (f#):
VIS-NIR	Wellenlänge:

## Sensor

1/1.8"	Max. Sensorgröße:
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):
3.45	Pixel Size (µm):

## Gewinde & Montage

M30.0 x 0.5	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:

## Konformität mit Standards

<a href="#">Anzeigen</a>	Konformitätszertifikat:
--------------------------	-------------------------

## Produktdetails

- Entwickelt für den Einsatz mit Multisensor-Kameras
- Erhältlich mit Brennweiten von 6, 8, 12 und 16 mm
- C-Mount-kompatibel mit geringer Verzeichnung über einen großen Arbeitsabstand

Objektive mit Festbrennweite für prismenbasierte Kameras sind so konzipiert, dass sie die Vorteile der Prismentechnologie voll ausschöpfen, indem sie die unterschiedlichen optischen Wege und Fokussiereigenschaften von Multisensor-Kameras kompensieren. Diese Kameras teilen das einfallende Licht in mehrere Kanäle auf und ermöglichen eine pixelgenaue Ausrichtung unabhängig von Bewegung oder Blickwinkel. Indem sie bestimmte Wellenlängen auf optimierte Sensoren lenken, liefern prismenoptimierte Objektive schärfere, hochwertigere Bilder mit besserer Farbtreue als Standardobjektive. Die Objektive mit Festbrennweite für prismenbasierte Kameras sind für den Einsatz mit Multisensor-Kameras wie der [JAI Apex-Serie](#) oder der [JAI Fusion-Serie](#) konzipiert. Diese Objektive sind ideal für Anwendungen, die eine außergewöhnliche Farbgenauigkeit, eine präzise räumliche Auflösung und eine gleichzeitige Abbildung über mehrere Spektralbereiche hinweg erfordern.