

Weitwinkelobjektiv, 1,8 mm Brennweite, CS-Mount, manuelle Blende



1.8 - 3.0mm FL CS-Mount, Manual Iris, Wide Angle Lens, #85-162

Produkt **#85-162** **3 In Stock**

- 1 + €518⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€518,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Product Family:
Low Distortion Wide Angle Lenses

Typ:
Varifocal Lens

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Blende:
Variable

Länge (mm):

50.00

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

39 **Außendurchmesser (mm):**

70.00 **Gewicht (g):**

Optische Eigenschaften

105 - 77° **Horizontales Bildfeld, 1/3" Sensor:**

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

1.80 **Brennweite BW (mm):**

500 - ∞ **Arbeitsabstand (mm):**

f/1.8 - Closed **Blende (f/#):**

<1 **Verzeichnung (%):**

<1 **Maximale Verzeichnung (%):**

VS **Wellenlängenbereich:**

Sensor

1/2.5" **Max. Sensorgröße:**

4.50 **Pixel Size (µm):**

Gewinde & Montage

N/A **Filtergewinde:**

CS-Mount **Mount:**

Konformität mit Standards

[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#) **RoHS 2015:**

[Contains SVHC\(s\)](#) **Reach 223:**

[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.