

Weitwinkelobjektiv, 1,8 - 3 mm Brennweite, C-Mount, autom. Blende



Image represents #22-793; Design will vary by stock number.

Produkt **#22-795** **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €770⁰⁰

+ WARENKORB

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+ | €770,00 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:
DC Auto Iris

Länge (mm):

45.30

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

50 **Außendurchmesser (mm):**

63 **Gewicht (g):**

Optische Eigenschaften

Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:

120° - 92°

Horizontales Bildfeld, 1/3" Sensor:

105 - 77°

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

1.80 **Brennweite BW (mm):**

300 - ∞ **Arbeitsabstand (mm):**

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

<1 **Verzeichnung (%):**

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

VS **Wellenlängenbereich:**

Sensor

1/2.3" **Max. Sensorgröße:**

4.50 **Pixel Size (µm):**

Gewinde & Montage

N/A **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.