

Weitwinkelobjektiv, 1,8 mm Brennweite, CS-Mount, autom. Blende



1.28mm FL C-Mount, Manual Iris, Wide Angle Lens, #62-050



Produkt **#85-163** [KONTAKT](#)

⊖ 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

Art:
Auto Iris

Physikalische und mechanische Eigenschaften

DC Auto Iris	Blende:
50.00	Länge (mm):
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 224:
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.