

TECHSPEC®

Objektiv mit Festbrennweite der UAV-Serie, 8 mm Brennweite



8mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens



Produkt #22-834

KONTAKT

-

1

+

€895^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€895,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
UAV Series	Product Family:
Fixed Focal Length Lens	Typ:
Infinite Conjugate	Objektivtyp:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Variable	Blende:
73.67	Länge (mm):
55.00	Max. Durchmesser (mm):
55.00	Außendurchmesser (mm):
175	Gewicht (g):
7.17	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):
66.68	Maximale Länge (mm):
66.50	Minimale Länge (mm):

Optische Eigenschaften

85.8°	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
85.8°	Horizontales Bildfeld, 1,2“ Sensor:
81.0°	Horizontales Bildfeld, 1,1“ Sensor:
75.2°	Horizontales Bildfeld, 1“ Sensor:
55.8°	Horizontales Bildfeld, 2/3“ Sensor:
46.8°	Horizontales Bildfeld, 1/1,8“ Sensor:
19.30	Max. Bildkreis (mm):
0.000285	Numerische Apertur NA, Objektseite:
12 (9)	Anzahl Elemente (Gruppen):
425 - 675	Wellenlängenbereich (nm):
8.00	Brennweite BW (mm):
500 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
Bildfeld bei max. Sensorformat, h x v (mm): Horizontal: 85.8° Vertical: 74.0° Diagonal: 113.4°	
2.8 - 16	Blende (f/#):
425 - 675 BBAR	Beschichtung:
425 - 675 BBAR	Beschichtungsspezifikation:
21.362	Position Eintrittspupille (mm):
28.07	Hauptebene Objektseite (mm):
-8.41	Hauptebene Bildseite (mm):
6.7	Maximale Verzeichnung (%):
-43.257	Position Austrittspupille (mm):
VS	Wellenlängenbereich:

Sensor

1.2"	Max. Sensorgröße:
2.74	Pixel Size (µm):

Gewinde & Montage

N/a	Filtergewinde:
-----	----------------

N/a	Frontgewinde:
C-Mount	Mount:
Umwelt & Haltbarkeit	
Lagerungstemperatur (°C): -20 to +60 For questions regarding operating temperature please contact our support team	
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

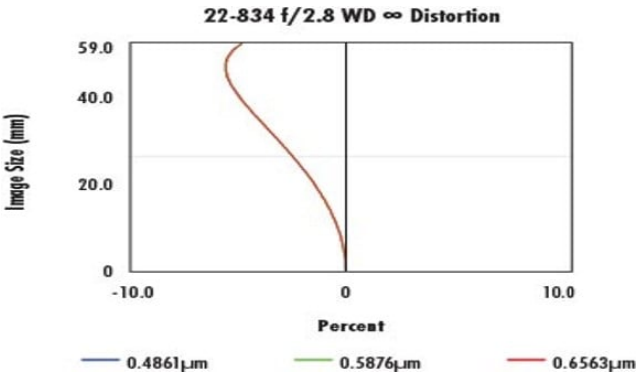
Produktdetails

- Kompakte, unendlich korrigierte Objektive ideal für Photogrammetrie
- Brennweite 8 mm, 12mm, 16 mm, 25 mm und 35 mm
- C-Mount-Objektive für bis zu 1,2" Sensoren
- Für Sensoren mit bis zu 24,4 Megapixeln und 2,7 µm Pixelgröße

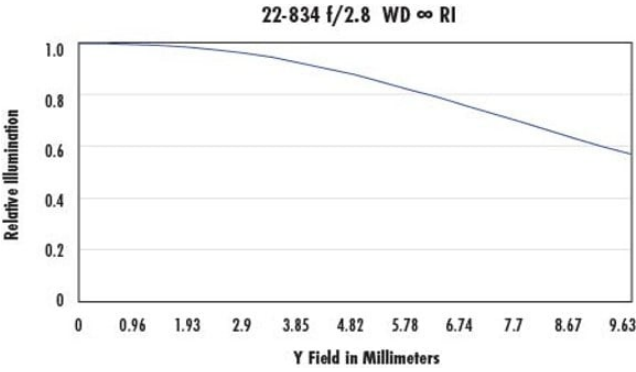
Die TECHSPEC® Objektive mit Festbrennweite der UAV-Serie sind kompakte und leichte, unendlich korrigierte Objektive, die für die 4. Generation der Sony Pregius Sensoren IMX530 und IMX540 mit 1,2" entwickelt wurden und für autonome Fahrzeuge und Drohnen eingesetzt werden können. Die Objektive haben eine geringe Bodenprobenentfernung (GSD), um genaue Ergebnisse sicherzustellen, und sind mit 8 mm, 12mm, 16 mm, 25 mm und 35 mm Brennweite erhältlich. Die Lichtstärke 2,8 bietet einen hohen Lichtdurchsatz und eine hohe Auflösung. Die TECHSPEC® Objektive mit Festbrennweite der UAV-Serie haben ein C-Mount-Gewinde und verfügen über feststellbare Fokus- und Blendenringe, um unerwünschte Verstellungen zu verhindern, sowie ein vorderes Filtergewinde zur Integration von [optischen Standardfiltern](#). Die Objektive sind ideal für die Kartierung und Überwachung per Drohne, die Bildgebung aus der Luft und für die Photogrammetrie.

Hinweis: Mengenrabatte auf Anfrage.

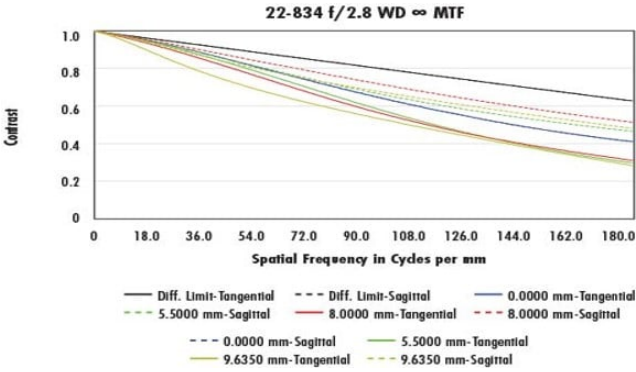
Technische Informationen



#22-834 - 8mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens, Distortion Plot



#22-834 - 8mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens, Relative Illumination Plot



#22-834 - 8mm Focal Length, UAV Series Fixed Focal Length Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, Infinity Working Distance, f2.8