

TECHSPEC®

Objektiv mit Festbrennweite der UCi-Serie, 4 mm, f/1,8



4mm UCi Series Fixed Focal Length Lens



Produkt #33-855 20+ In Stock

-

1

+

€235^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€235,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
UCi Series	Series:
Fixed Focal Length Lens	Typ:
No	IR-Sperrfilter:

Objektivtyp:
High Performance Lens with Compact Form Factor
and Fixed Aperture

Physikalische und mechanische Eigenschaften

	Blende:
Fixed	
	Länge (mm):
48.30	
	Max. Durchmesser (mm):
40	
	Außendurchmesser (mm):
40	
	Gewicht (g):
44	
	Zusätzliche Objektivlänge in Kamera (mm):
0	

Optische Eigenschaften

	Horizontales Bildfeld @ max. Sensorformat:
23.0mm - 84.8°	
	Bildfeld bei max. Sensorformat:
Horizontal: 22.8mm - 84.8° Vertical: 15.6mm - 65.4° Diagonal: 33.2mm - 101.7°	
	Horizontales Bildfeld, 1/2“ Sensor:
23.0mm - 84.8°	
	Horizontales Bildfeld, 1/2,5“ Sensor:
20.0mm - 77.8°	
	Horizontales Bildfeld, 1/3“ Sensor:
15.6mm - 65.4°	
	Horizontales Bildfeld, 1/4“ Sensor:
11.2mm - 49.7°	
	Max. Bildkreis (mm):
8.00	
	Numerische Apertur NA, Objektseite:
0.0894	
	Anzahl Elemente (Gruppen):
8 (7)	
	Brennweite BW (mm):
4.00	
	Arbeitsabstand (mm):
0 - ∞	
	Blende (f/#):
f/1.8	
	Beschichtung:
N/4 MgF ₂	
	Beschichtungsspezifikation:
N/4 MgF ₂	
	Position Eintrittspupille (mm):
12.69	
	Hauptebene Objektseite (mm):
16.04	
	Hauptebene Bildseite (mm):
5.84	
	Maximale Verzeichnung (%):
-20.44	
	Position Austrittspupille (mm):
-12.68	
	Wellenlängenbereich:
VIS	

Sensor

	Optimiert für Sensorgröße:
1/2.5"	
	Max. Sensorgröße:
1/2"	
	Pixel Size (µm):
1.85	

Gewinde & Montage

	Filtergewinde:
M62 x0.75 (Male)	
	Filtergewindeadapter:
#33-308 (Required)	

S-Mount (M12 x 0.5)	
Umwelt & Haltbarkeit	
Lagerungstemperatur (°C):	-20 to +60
Art der Stabilisierung:	Industrial (Fixed Aperture with Simplified Mechanics)

Anzeigen

Konformitätszertifikat:

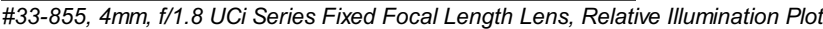
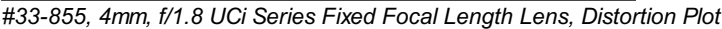
- C-Mount- oder S-Mount-Objektive für bis zu 1/1,8" Sensoren
- Bis zu 12 Megapixel, 1,85 µm Pixelgröße
- Schlankere Version unserer Objektive der UC-Serie mit fester Blende
- 4 mm bis 35 mm Brennweite

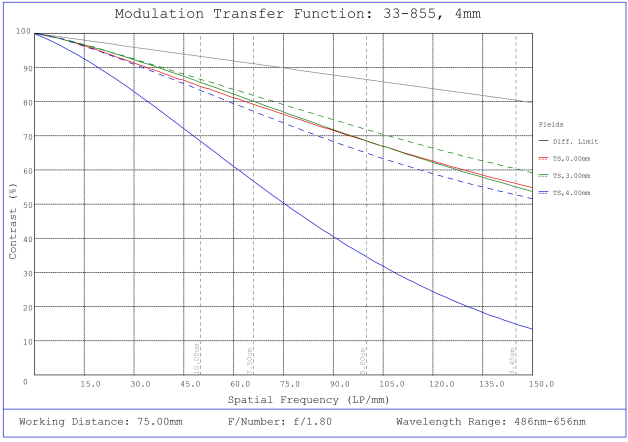
Bitte beachten Sie: In der Produktfamilie **TECHSPEC® Objektive der UC-Serie** finden Sie weitere Informationen zu Versionen mit verstellbarer Blende.

UC-Serie: Weist einen fixierbaren Fokus und Blende mit Festellschraube auf und ist die anpassbarste Version dieses Optikdesigns; typischerweise werden diese hochwertigen Objektive in anspruchsvollen Bildverarbeitungsanwendungen verwendet.

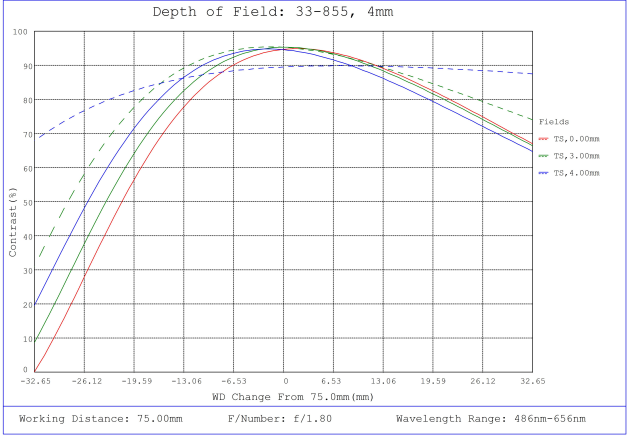
UC-Series: Alle Optiken sind mit Kleber fixiert, die Objektive besitzen einen feststellbaren Fokus. Diese stabilisierten Objektive („**stabilized ruggedization**“) reduzieren den Pixelshift und haben eine verbesserte Fokusstabilität.

Technische Informationen

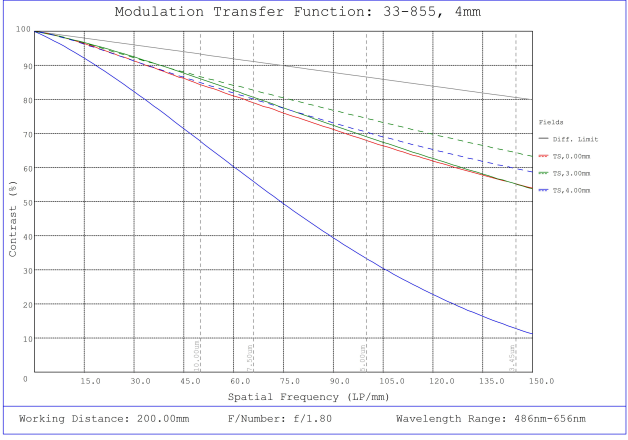




#33-855, 4mm, f/1.8 UCi Series Fixed Focal Length Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 75mm Working Distance, f1.8



#33-855, 4mm, f/1.8 UCi Series Fixed Focal Length Lens, Depth of Field Plot, 75mm Working Distance, f1.8



#33-855, 4mm, f/1.8 UCi Series Fixed Focal Length Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 200mm Working Distance, f1.8



#33-855, 4mm, f/1.8 UCi Series Fixed Focal Length Lens, Depth of Field Plot, 200mm Working Distance, f1.8

Kompatible Kameras